Chave Dicotómica

Espécie Helichrysum italicum

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; aquénios encerrados pelo invólucro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do invólucro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.

B Planta sem espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquénios não encerrados pelo invólucro 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 Todas as flores do capítulo são tubulares.

B Os capítulos apresentam flores liguladas periféricas e centrais tubulares (flosculosas), formando o disco do capítulo.

Afirmação 4

A Folhas e brácteas do capítulo apresentam espinhos mais ou menos desenvolvidos.

B Folhas e brácteas do capítulo não espinescentes, embora as brácteas do capítulo possam acabar num mucrão ou apêndice espinescente.

Afirmação 5

A Brácteas do capítulo com apêndice espinescente, acabado num mucrão pontiagudo, pectinado ou fimbriado.

B Brácteas do capítulo sem apêndice espinescente mas por vezes fimbriado.

Afirmação 6

A Comprimento dos capítulos <= 10 mm.

B Comprimento dos capítulos > 10 mm.

Afirmação 7

A Planta com folhas opostas.

B Planta com folhas alternas ou em roseta basal.

Afirmação 8

A Capítulos unissexuais (os masculinos em cachos terminais alongados, enquanto os femininos situados na base dos masculinos); brácteas involucráis concrescidas.

B Capítulos não unissexuais; brácteas involucráis livres.

Afirmação 9

A Cada flor com uma bráctea basal inserida no receptáculo (brácteas interseminais).

B Flores sem brácteas interseminais.

Afirmação 10

A Aquénios sem papilho.

B Aquénios com papilho.

Afirmação 11

A Capítulos sésseis.

B Capítulos pedunculados, isolados ou em inflorescências compostas; plantas erectas ou ascendentes (caulescentes), sem estolhos.

Afirmação 12

A Folhas lineares a linear-espatuladas, com margens revolutas.

B Folhas lanceolado-cordiformes a orbiculares, com margens planas.

Afirmação 13

A Capítulos globosos (geralmente com diâmetro > 4 mm); brácteas involucrais com ápice agudo.

B Capítulos cilíndricos ou cilíndrico-campanulados (diâmetro até 4 mm); brácteas involucrais com ápice arredondado ou agudo (pelo menos as brácteas mais externas).

Espécie

Helichrysum italicum

Fotografias da espécie Helichrysum italicum

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.