### Espécie Logfia gallica



#### 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.
- 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.



## Espécie Logfia gallica



#### 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 Plantas acaules, com as folhas dispostas em roseta que envolvem, na sua parte central, os capítulos; folhas oblongo a obovado-espatuladas.
- B Plantas caulescentes; capítulos agrupados em glomérulos ao longo dos caules (envolvidos também pelas folhas, mas estas de linear-lanceoladas a oblongo-lanceoladas) ou em corimbos apicais.



#### Afirmação 11

- A Invólucros >5 mm; capítulos agrupados em corimbos apicais.
- B Invólucros < 5 mm; capítulos agrupados em glomérulos ao longo dos caules.



## Espécie Logfia gallica



Afirmação 12

- A Capítulo com 4-6 séries de brácteas involucrais, as mais externas apresentam um ápice agudo acabado numa arista aguda.
- B Captulo geralmente com 4 séries de brácteas, as externas com ápice agudo ou obtuso, mas não acabado numa arista.



Afirmação 13

- As 2 séries de brácteas médias com comprimentos semelhantes, assoveladas e com uma gibosidade na base e as mais externas com 1/3 ou menos do comprimento das médias; inflorescências na axila de longas brácteas (muito mais desenvolvidas que cada um dos glomérulos).
- B As 2 séries de brácteas médias com comprimentos diferentes, as mais internas maiores que as mais externas, sem gibosidade basal, enquanto que as mais externas são aprox. 1/2 do comprimento das mais internas; inflorescências não totalmente envolvidas pelas brácteas axilares.



Espécie

Logfia gallica



# Fotografias da espécie Logfia gallica



# Espécie Logfia gallica













## 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.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

