Chave Dicotómica

Espécie Torilis japonica



Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

- A Folhas peltadas; plantas acaules (rizomatosas); flores sésseis; umbelas com diâmetros < 10 mm.
- B Folhas não peltadas; plantas caulescentes; flores pediceladas ou sub-sésseis; umbelas com diâmetros > 10 mm.



Afirmação 2

- A Umbelas com mais de 2 brácteas basais persistentes até à frutificação.
- B Umbelas com 0-2(3) brácteas não persistentes até à frutificação ou bem não presentes em todas as umbelas.



Afirmação 3

- A Folhas e brácteas espinhescentes.
- B Folhas e brácteas não espinhescentes.



Afirmação 4

- A Frutos com espinhos (acúleos) nas costelas primárias (as mais marcadas).
- B Frutos sem acúleos, podendo ser híspidos ou viloso-ásperos.



Afirmação 5

- Fruto arredondado (igual comprimento que largura e base não acunheada).
- B Fruto alongado, ovado ou orbicular.



Afirmação 6

- A Fruto alado (pelo menos com 2 asas laterais mais desenvolvidas).
- B Fruto não alado, pubescentes, glabro, viloso ou hispidos.

Chave Dicotómica

Espécie Torilis japonica





Afirmação 7

- A Folhas todas indivisas, inteiras.
- B Folhas profundamente divididas.



Afirmação 8

- A Folhas com os lóbulos lineares a linear-lanceolados; brácteas igualmente lineares a linear-lanceoladas.
- B Folhas com lóbulos elípticos a ovados.



Afirmação 9

- A Brácteas inteiras.
- B Brácteas pinatifidas; frutos glabros.



Afirmação 10

- A Frutos glabros; fruto 2-4 mm.
- B Frutos pubescentes; comprimento dos frutos até 7 mm.



Afirmação 11

- A Folhas inteiras ou 1 penatissectas; comprimento dos frutos > 5
- B Folhas 2-3 penatissectas; comprimento dos frutos < 5 mm.

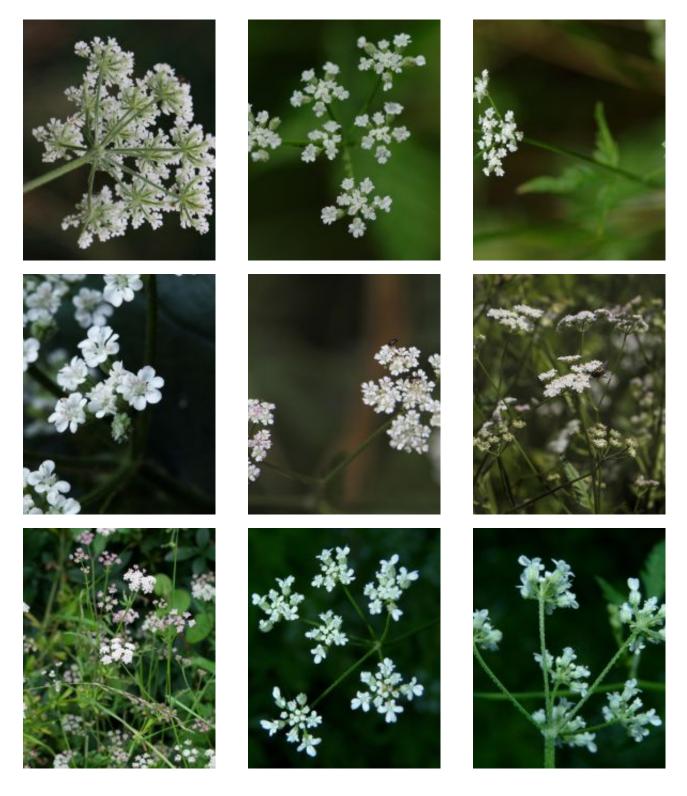


Espécie

Torilis japonica

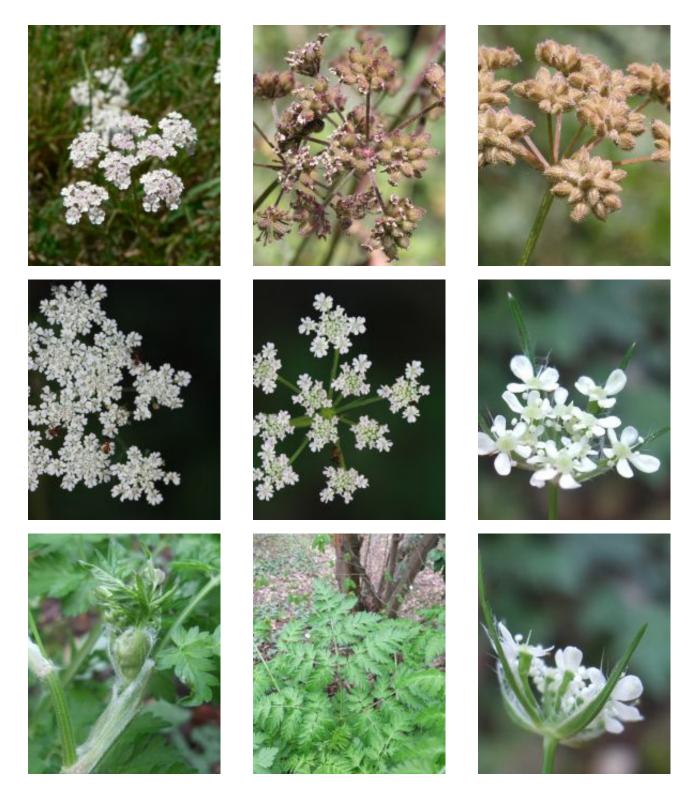


Fotografias da espécie Torilis japonica



Espécie Torilis japonica





Chave Dicotómica

Espécie Torilis japonica







Espécie Torilis japonica



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

