

A. Flores Blancas

B. Flores amarillas

A. Flores blancas

1. Pétalos bífidos

- Pétalos no bífidos o con pequeñas escotaduras

2. Pétalos de distinto tamaño

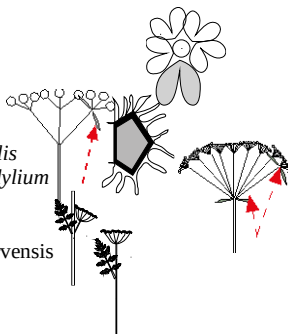
- Todos pétalos de similar tamaño

3. Pétalos con pelos en la cara externa

- Pétalos sin pelos

4. Inflorescencias sin brácteas pero con bracteolas

- Con brácteas y bracteolas



Torilis

Tordylium

1. Umbelas mayoritariamente laterales y opuestas a las hojas

- Umbelas mayoritariamente terminales

Umbelas y umbélulas con 2-3 radios

Umbelas y umbélulas con 6-18 radios, pétalos externos de las flores

exteriores de 2mm o más

Umbelas y umbélulas con 5-8 radios



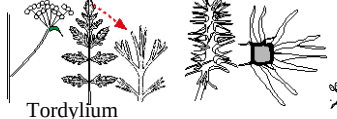
2. Tallos ramificados en la base

T. nodosa



- Tallos ramificados en toda su longitud

T. leptophylla



Tordylium

- Tallo con pelos retrorsos, fruto con pelos rígidos (hacia la base)T. máximo



- Tallo con pelosidad no retrorsa, fruto sin pelos rígidos

T. apulum

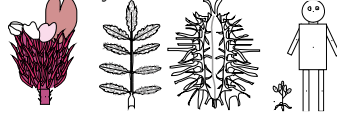


5. Hojas pinnatisectas con los foliolos muy divididos

- Hojas pinnatisectas con los foliolos aserrados, inflorescencia con

brácteas y bracteolas

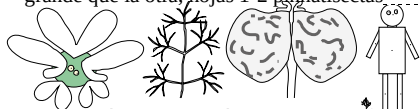
Turgenia latifolia



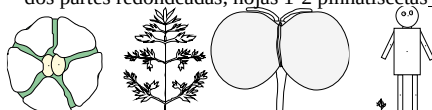
6. Con brácteas y bractéolas, frutos con pelos.....*Caucalis plathicarpos*



- Con brácteas y bractéolas o sin ellas, frutos lisos divididos en dos partes redondeadas, pétalos con una de las divisiones más grande que la otra, hojas 1-2 pinnatisectas.....*Bifora radians*



7. Con brácteas y bractéolas o sin ellas, frutos lisos divididos en dos partes redondeadas, hojas 1-2 pinnatisectas.....*Bifora testiculata*



- Con bractéolas, frutos con o sin pelos pero alargados, hojas 2-4 pinnatisectas.....*Anthriscus*
Anthriscus

- Fruto liso alargado, planta anual.....*A. caucalis*



- Fruto globoso con abundantes cerdas, planta perenne.....*A. sylvestris*



8. Flores con pétalos de distinto tamaño.....9

- Pétalos de similar tamaño.....10

9. Tres pétalos más grandes que el resto, y flor purpúrea en el centro de la inflorescencia, umbela compuesta, frutos con costillas y espinas.....*Daucus*

- Un pétalo mucho más grande que el resto, umbela simple, frutos alargados.....*Scandix*

Daucus

- Brácteas pinnatisectas con 3 segmentos, umbelas 3-7cmØ.....*D. carota carota*



- Brácteas pinnatisectas con más de 3 segmentos, umbela 12-23cm

D. c. maximus

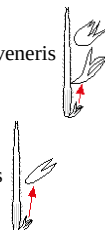


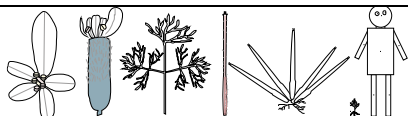
Scandix

- Brácteas de las flores pinnatisectas.....*S. pecten-veneris*



- Brácteas de las flores simple con ápice bifido.....*S. australis*





10. Inflorescencias sin brácteas ni bractéolas, hojas 1 pinnadas con los folíolos ovóideos o romboidales

Pimpinella saxifraga



- Con brácteas y/o bractéolas, folíolos alargados

11. Solo con brácteas

- Con brácteas y bractéolas

12. Hojas pinnatisectas

- Hojas divididas en tres segmentos pinnatisectos

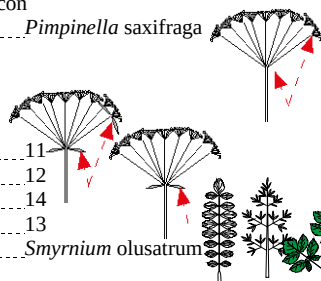
11

12

14

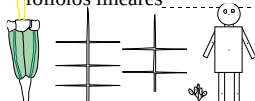
13

Smyrniolum olusatrum



13. Hojas basales pinnatisectas, las caulinares 1-2 pinatisectas, folíolos lineares

Oenanthe lachenalii



- Hojas 2-3 pinnatisectas, folíolos no lineares

Trinia glauca



14. Hojas 1 pinnatisecta, folíolos de 1cm de anchura o más

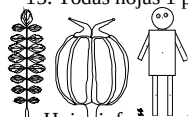
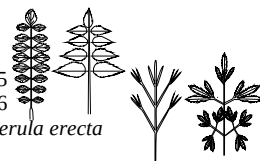
- Hojas 1-3 pinnatisectas, folíolos de menos de 1cm

15. Todas hojas 1 pinnatisecta

15

16

Berula erecta



- Hojas inferiores 1 pinnatisecta, las superiores trilobadas

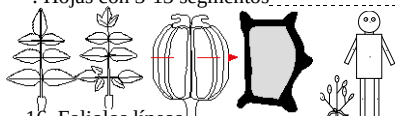
Apium

- Hojas inferiores con 3-7 segmentos las superiores trilobadas



- Hojas con 3-13 segmentos

A. nodiflorum



16. Folíolos lineas

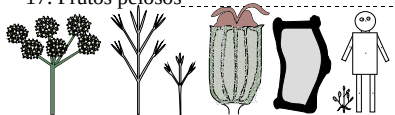
- Folíolos no lineares

17. Frutos pelosos

17

18

Seseli tortuosum



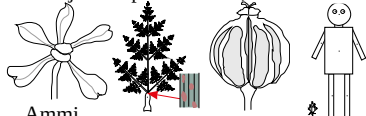
- Frutos no pelosos.....

Bunium balearicum



18. Hojas 1-3 pinnatisectas, brácteas trifidas o pinnatisectas..... *Ammi*

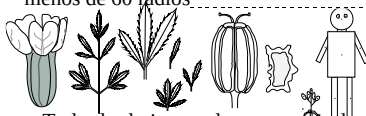
- Hojas 2-4 pinnatisectas, brácteas triangulares, manchas púrpuras..... *Conium maculatum*



Ammi

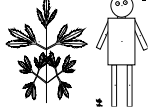
- Hojas superiores con segmentos oblongo-lanceolados, las Superiores con segmentos lineares, umbela comúnmente con menos de 60 radios.....

A. majus



- Todas las hojas con los segmentos lineares, umbela con 80-100 radios.....

A. visnaga



B. Flores amarillas

Brácteas Brácteolas

1. Hojas simples, brácteas (a veces ausentes) y bractéolas.....

2 *Bupleurum*

- Hojas compuestas.....

8

2. Hojas avobadas, perfoliadas (rodean al tallo).....

B. rotundifolium

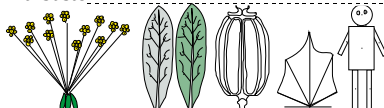


- Hojas no avobadas ni perfoliadas.....

3

3. Hojas con un nervio central y reticulados nervios laterales, arbusto.....

B. fruticosum



- Hojas con varios nervios paralelos.....

4

4. Plantas perennes con tallos leñosos.....

5

- Plantas anuales con tallos herbáceos.....

6

5. Hojas lineares a menudo recurvadas en la punta.....

B. frutescens



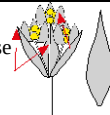
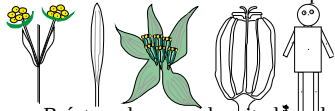
- Hojas lanceoladas, ovobadas o espatuladas.....

B. rigidum



6. Brácteas obado-lanceoladas de mayor longitud que los radios, bractéolas ovadas cubriendo completamente las flores

B. baldense



- Brácteas de menor longitud que los radios, bractéolas lineares, hojas lineares

7

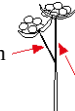
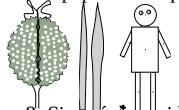
7. Umbelas laterales sobre pedúnculos muy cortos, 1-3 brácteas, 1-5 bractéolas igual o poco más largas que las flores y frutos, frutos con papilas parduscas y costillas muy marcadas

B. tenuissimum



- Umbelas terminales y laterales sobre pedúnculos similares, 3-5 brácteas, 3 bractéolas de 2,5mm más largas que las flores, frutos con papilas blanquecinas y costillas no marcadas

B. semicompositum



8. Sin brácteas ni bractéolas

9

- Con brácteas o bractéolas o con ambas

13

9. Frutos comprimidos con costillas aladas

10

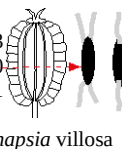
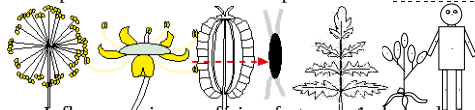
- Frutos comprimidos o no pero sin alas

11

10. Inflorescencia esférica, fruto con dos alas por lado, hojas

1-4 pinnatisectas con foliolos pinnatisectos

Thapsia villosa



- Inflorescencia no esférica, fruto con 1 ala por lado, hojas

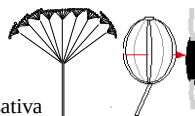
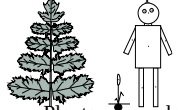
1 (2) pinnatisectas con foliolos dentados

Pastinaca

Pastinaca

- Planta no o poco pelosa de pelos cortos

P. sativa sativa



- Planta muy pelosa de tono grisáceo, pelos largos

P. s. sylvestris



11. Frutos alargados y estrechos ligeramente comprimidos

Foeniculum vulgare



- Frutos muy comprimidos, casi planos

12

12. Solo hojas basales 3-6 pinnatisectas, una sola rama con 1 umbela

Ferula

- Hojas en ramas 3-4 pinnatisectas, varias ramas con umbelas

Anethum graveolans

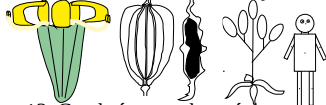


Ferula

- Planta de hasta 1 metro, hojas con segmentos de 1mm de anchura y 5 de longitud *F. loscosi*



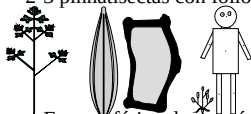
- Planta de más de 1,50, hojas con segmentos mucho más largos *F. communis*



13. Con brácteas y bractéolas 14

- Solo con bractéolas 15

14. Fruto alargado de sección más o menos rectangular, hojas 2-3 pinnatisectas con foliolos ovados *Petroselinum crispum*



- Fruto esférico de sección semicircular, hojas 4-7 pinnatisectas con foliolos lineares *Peucedanum officinale*

