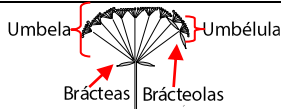
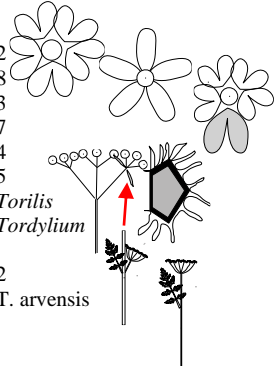


UMBELÍFERAS



7B FLORES BLANCAS

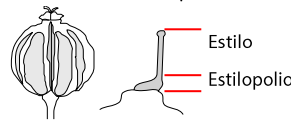
- 1. Pétalos bifidos 2
- Pétalos no bifidos o con pequeñas escotaduras 8
- 2. Pétalos de distinto tamaño 3
- Todos pétalos de similar tamaño 7
- 3. Pétalos con pelos en la cara externa 4
- Pétalos sin pelos 5
- 4. Inflorescencias sin brácteas pero con brácteolas *Torilis*
- Con brácteas y brácteolas *Tordylium*



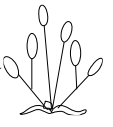
Torilis

- 1. Umbelas mayoritariamente laterales y opuestas a las hojas 2
 - Umbelas mayoritariamente terminales *T. arvensis*
- Se reconocen 3 subespecies en el territorio:

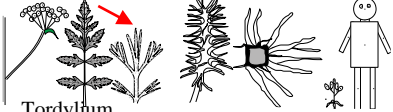
- *T. a. purpurea*, umbelas y umbélulas con 2-3 (4) radios 2
- *T. a. neglecta*, umbelas y umbélulas con 6-18 radios, pétalos externos de las flores exteriores de 2mm o más, estilos 3-6 veces más largos que el estilopolio, planta de 60-200cms 2
- *T. a. recta*, umbelas y umbélulas con 5-8 radios, pétalos externos de 1,5mm o menos, estilos 2-3 veces más largos que el estilopolio, planta de 30-100cms 2



- 2. Tallos ramificados en la base *T. nodosa*

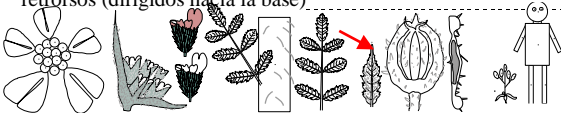


- Tallos ramificados en toda su longitud *T. leptophylla*

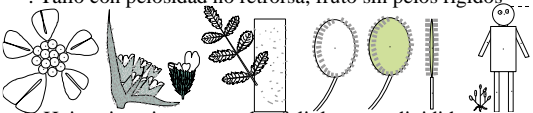


Tordylium

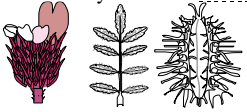
- Tallo con pelos retrorsos (dirigidos hacia abajo), fruto con pelos retrorsos (dirigidos hacia la base) *T. máximum*



- Tallo con pelosidad no retrorsa, fruto sin pelos rígidos *T. apulum*



- 5. Hojas pinnatisectas con los foliolos muy divididos 6
- Hojas pinnatisectas con los foliolos aserrados, inflorescencia con brácteas y brácteolas *Turgia 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*



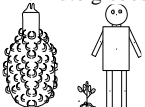
- Con bractéolas, frutos con o sin pelos pero alargados, hojas 2-4 pinnatisectas..... *Anthriscus*
Anthriscus



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

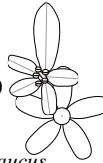


- Fruto globoso con abundantes cerdas, planta perenne..... *A. sylvestris*



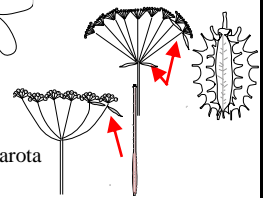
8. Florés con pétalos de distinto tamaño..... 9

- Pétalos de similar tamaño..... 10



9. Tres pétalos más grandes que el resto, 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, con bractéolas, frutos alargados..... *Scandix*



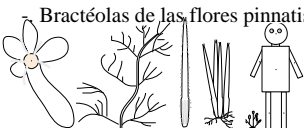
- Brácteas pinnatisectas con 3 segmentos, umbelas 3-7cmØ..... *D. carota carota*



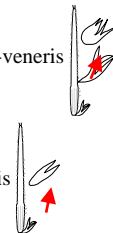
- Brácteas pinnatisectas con más de 3 segmentos, umbela 12-23cm..... *D. c. maximus*

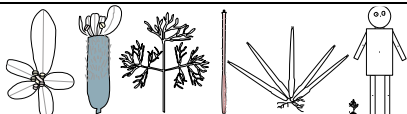


Scandix
- Bractéolas de las flores pinnatisectas..... *S. pecten-veneris*



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





10. Inflorescencias sin brácteas ni bractéolas, hojas 1 pinnadas con los foliolos ovoideos o romboidales *Pimpinella saxifraga*



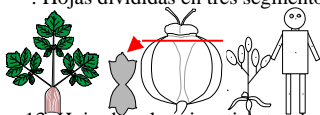
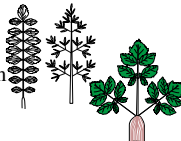
- Con brácteas y/o bractéolas, foliolos alargados 11

11. Solo con brácteas 12

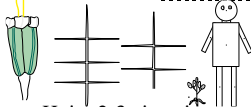
- Con brácteas y bractéolas 14

12. Hojas pinnatisectas 13

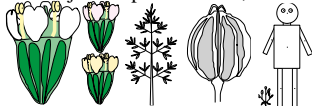
- Hojas divididas en tres segmentos pinnatisectos *Smyrnium olusatrum*



13. Hojas basales pinnatisectas, las caulinares 1-2 pinatisectas, foliolos lineares *Oenanthe lachenalii*



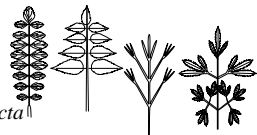
- Hojas 2-3 pinnatisectas, foliolos no lineares *Trinia glauca*



14. Hojas 1 pinnatisecta, foliolos de 1cm de anchura o más 15

- Hojas más de 1 pinnatisectas, foliolos de menos de 1cm 16

15. Todas hojas 1 pinnatisecta *Berula erecta*



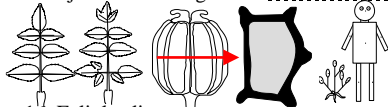
- Hojas inferiores 1 pinnatisecta, las superiores trilobadas *Apium*

Apium

- Hojas inferiores con 3-7 segmentos las superiores trilobadas *A. graveolans*



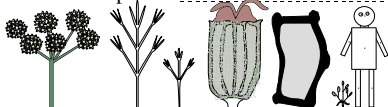
- Hojas con 3-13 segmentos *A. nodiflorum*



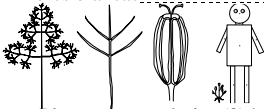
16. Foliolos lineares 17

- Foliolos no lineares 19

17. Frutos pelosos *Seseli tortuosum*



- Frutos no pelosos 18
 18. Planta perenne con tubérculo subterráneo, hojas 3 pinnatisectas, flores blancas *Bunium balearicum*

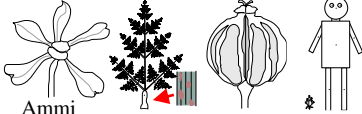


- Planta perenne hojas (3)4-7 pinnatisectas, flores amarillas *Prangos trifida*



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

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



Ammi

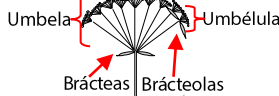
- Hojas superiores con segmentos oblongo-lanceolados, las superiores con segmentos lineares, umbela comúnmente con menos de 60 radios *A. majus*



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



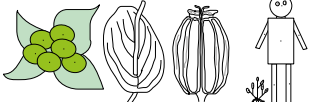
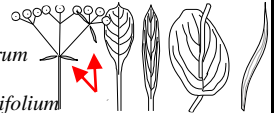
7C. FLORES AMARILLAS



1. Hojas simples, brácteas (a veces ausentes) y brácteolas 2 *Bupleurum*

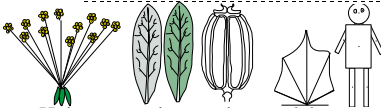
- Hojas compuestas 8

2. Hojas ovobadas, perfoliadas (rodean al tallo) *B. rotundifolium*



- Hojas no ovobadas ni perfoliadas 3

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

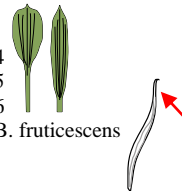


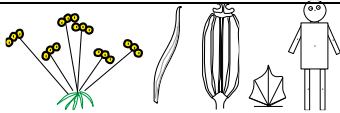
- Hojas con varios nervios paralelos 4

4. Plantas perennes con tallos leñosos 5

- Plantas anuales con tallos herbáceos 6

5. Hojas lineares a menudo recurvadas en la punta *B. fruticoscens*

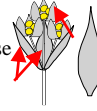




- Hojas lanceoladas, obovadas o espatuladas *B. rigidum*

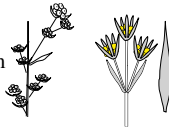


6. Brácteas ovado-lanceoladas de mayor longitud que los radios, bractéolas ovoides cubriendo completamente las flores *B. baldense*

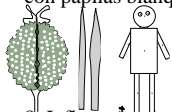


- Brácteas de menor longitud que los radios, bractéolas lineares, hojas lineares 7

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. Inflorescencia sin brácteas ni bractéolas 9

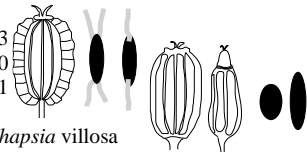
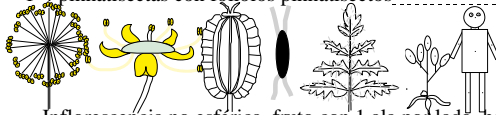
- Con brácteas o bractéolas o con ambas 13

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

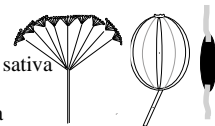
1-4 pinnatisectas con foliolos pinnatisectos *Thapsia villosa*



- Inflorescencia no esférica, fruto con 1 ala por lado, hojas 1(2) pinnatisectas con foliolos dentados *Pastinaca sativa*

Pastinaca sativa

- Planta no o poco pelosa de pelos cortos *P. s. sativa*



- Planta muy pelosa de tono grisáceo, pelos largos *P. s. sylvestris*



11. Frutos alargados y estrechos ligeramente comprimidos *Foeniculum vulgare*





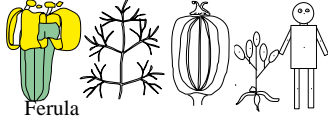
- Frutos muy comprimidos, casi planos 12

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



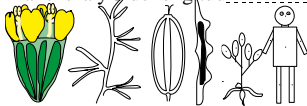
Ferula

- 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*



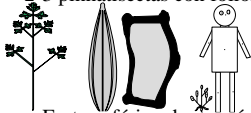
- Planta de más de 1,50, hojas con segmentos mucho más largos. *F. communis*



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

