

***Ruta*:**

Género de la familia *Rutaceae* que agrupa a hierbas perennes, leñosas en la base, con hojas divididas en segmentos numerosos. Las flores tienen los pétalos amarillos, con el borde desde más o menos entero hasta largamente ciliado. Son plantas de olor desagradable y que, en ocasiones, pueden producir reacciones alérgicas y dermatitis por contacto. Se han usado como plantas medicinales e incluso como abortivas, pudiendo resultar peligrosas, por lo que no se recomienda su uso. En la Península Ibérica y Baleares viven cuatro especies, una de ellas escapada de cultivo (*Ruta graveolens*), en terrenos secos y soleados, frecuentemente pedregosos.



Ruta montana

- 1.- (1a) Hojas divididas en segmentos lineares, estrechos, de lados más o menos paralelos. Pedicelos más cortos que el fruto..... *Ruta montana* (L.) L.



Foto 1: *Ruta montana*. Imagen de las hojas, que se encuentran divididas en segmentos lineares de bordes más o menos paralelos.



Foto 2: *Ruta montana*. Imagen de los frutos. Los pedicelos son más cortos que el fruto. Se señalan con flechas algunos de ellos.

- (1b) Hojas divididas en segmentos lanceolados, de lados no paralelos; pedicelos iguales o más largos que el fruto.....2



Foto 3: *Ruta angustifolia*. Hojas mostrando los segmentos lanceolados y con los lados no paralelos.

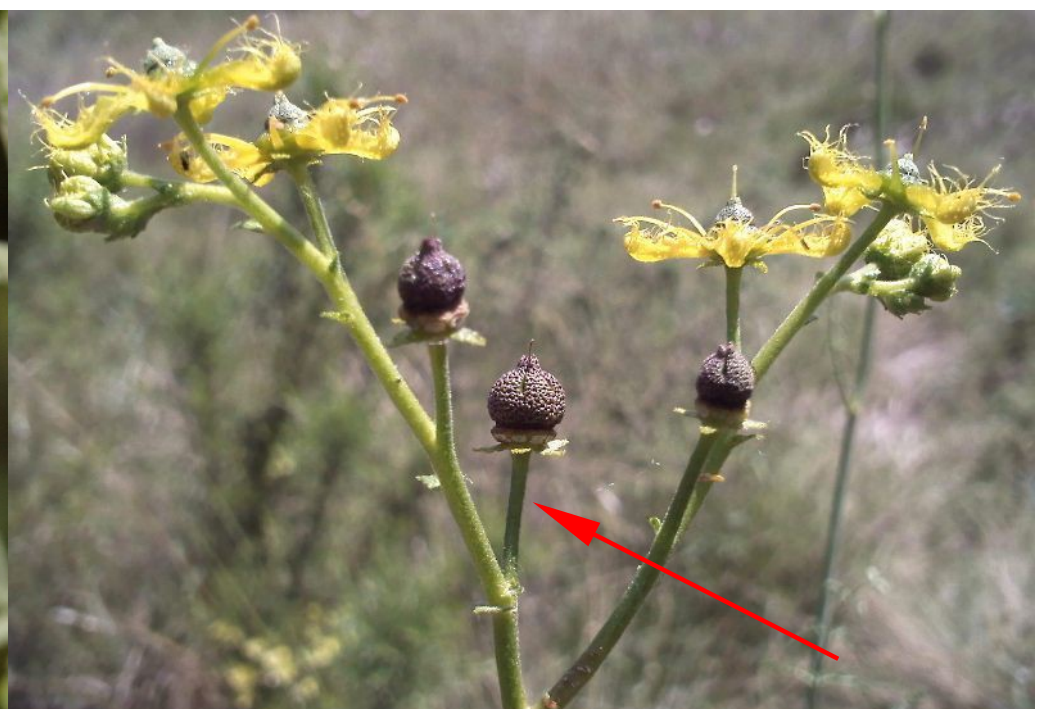


Foto 4: *Ruta angustifolia*. Flores y frutos. Los pedicelos de los frutos (flecha) son más largos que estos.

- 2.- (2a) Pétalos con el borde ondulado, con pequeños dientes. Planta cultivada, que en ocasiones se escapa de cultivo.....
..... *Ruta graveolens* L.



Foto 5: *Ruta graveolens*. Flores mostrando los pétalos con el borde ondulado y débilmente dentados.



Foto 6: *Ruta graveolens*. Flores y hojas divididas en segmentos lanceolados y de bordes no paralelos.

- (2b) Pétalos con largos cilios en el borde. Planta silvestre.....3



Foto 7: *Ruta angustifolia*. Flor mostrando los pétalos con largos cilios en los bordes (flecha).



Foto 8: *Ruta chalepensis*. Flores con los pétalos de bordes ciliados.

- 3.- (3a) Brácteas de la inflorescencia muy anchas, más que la rama que las sustenta; ramas de la inflorescencia glabras; pétalos anchos, de aspecto semicircular.....*Ruta chalepensis* L.



Foto 9: *Ruta chalepensis*. Inflorescencia mostrando las brácteas, señaladas por la flecha. Las ramas de ésta son glabras como puede apreciarse en la imagen.



Foto 10: *Ruta chalepensis*. Flores mostrando los pétalos, que son anchos con el borde con largos cilios.

- (3b) Brácteas de la inflorescencia estrechas, menos anchas que la rama que las sustenta; ramas de la inflorescencia con pelos glandulares; pétalos estrechos, muy acanalados.....*Ruta angustifolia* Pers.



Foto 11: *Ruta angustifolia*. Flores con los pétalos estrechos y acanalados.



Foto 12: *Ruta angustifolia*. Inflorescencia mostrando las brácteas (a), que son estrechas. El pedicelo del fruto (b) es tan o más largo que este.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Divina Aparicio de Andrés (Foto 12) Karmelo Pardo Blanco (Foto 10) José Carrillo López (Foto 11) Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa (Fotos 8, 9 e Introducción) Eulalia Picornell Segura (Fotos 1 y 2) Pedro Sainz Olalla (Fotos 5 y 6) José Manuel Sesma Moranas (Fotos 3 y 7) Luis Vivas Fernández (Foto 4)