

Oleaceae:

Familia que comprende unos 25 géneros y aproximadamente 600 especies de árboles y arbustos distribuidos por casi todo el globo y casi todos los ecosistemas terrestres, faltando en las zonas más frías del Hemisferio Norte. Muchas de las especies que se incluyen en la familia tienen importancia económica, bien por la obtención de aceites de sus frutos (olivos), por su madera e interés forrajero (fresnos) o por la presencia de esencias utilizadas en perfumería (jazmines). Otras muchas especies son ornamentales y usadas con frecuencia en jardinería (lilos, aligustres, forsitias, jazmines, etc).



Olea europaea

- 1.- (1a) Hojas simples.....2
(1b) Hojas compuestas.....5



Foto 1: *Ligustrum lucidum*. Hoja simple de un aligustre.



Foto 2: *Fraxinus angustifolia*. Hoja compuesta de un fresno.

- 2.- (2a) Fruto carnoso con hueso (drupa). Flores con los pétalos soldados en un tubo más corto que los lóbulos.....3



Foto 3: *Olea europaea*. Flores con los pétalos soldados en un tubo más corto que los lóbulos.

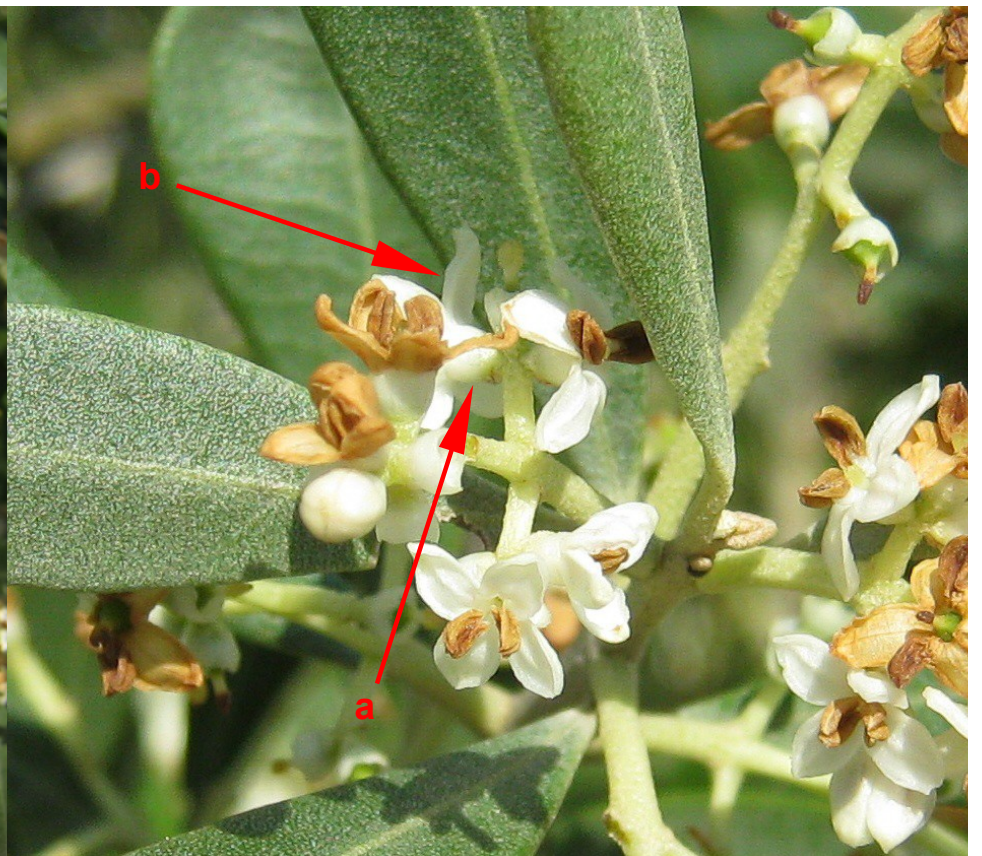


Foto 4: *Olea europaea*. Detalle de las flores. Se señalan el tubo (a) y los lóbulos (b) de los pétalos.

(2b) Fruto carnosos sin hueso (baya) o fruto seco tipo cápsula. Flores con los pétalos soldados en un tubo más largo que los lóbulos.....4



Foto 5: *Jasminum fruticans*. Vista de las flores con los pétalos soldados en un tubo que es más largo que los lóbulos.

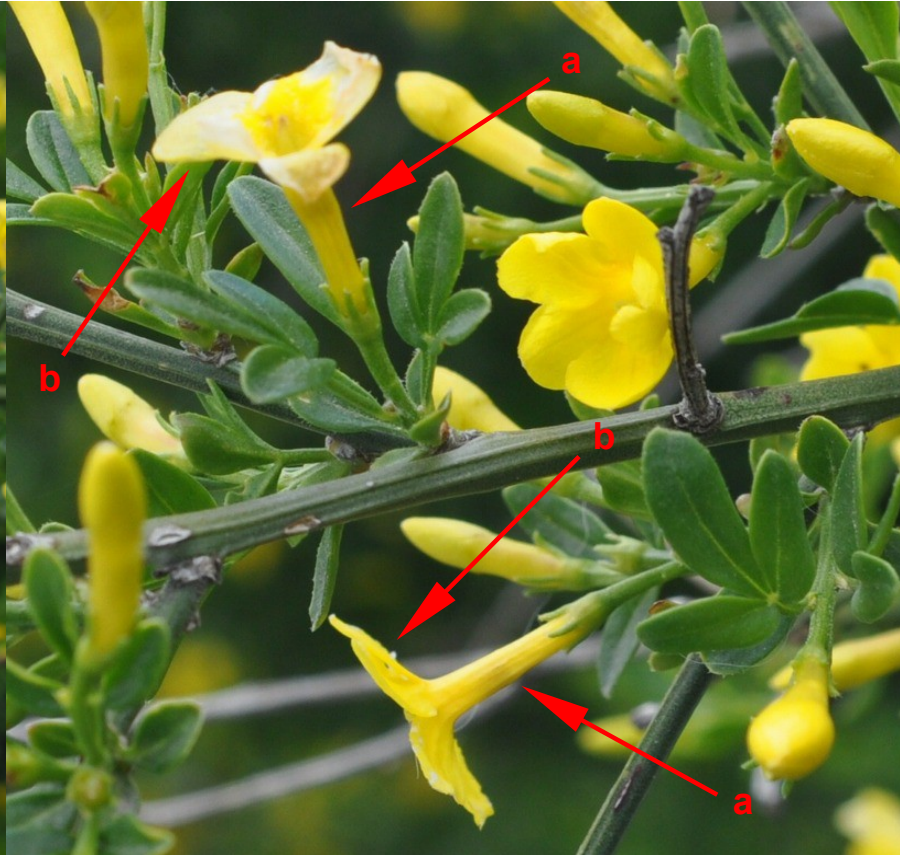


Foto 6: *Jasminum fruticans*. Detalle de las flores. Se indican los tubos (a) y los lóbulos (b) de los pétalos.

- 3.- (3a) Hojas con el envés blanquecino, cubierto de pelos.....**Olea L.**
(3b) Hojas con el envés verde, sin pelos.....**Phillyrea L.**



Foto 7: *Olea europaea*. Rama mostrando frutos (aceitunas) y hojas. Estas tienen el envés blanquecino (flecha) y cubierto de pelos.



Foto 8: *Phillyrea angustifolia*. Rama mostrando las hojas, que son verdes por ambas caras y glabras.

4.- (4a) Flores blancas o de color crema. Fruto carnososo, redondeado, negro en la madurez..... **Ligustrum L.**



Foto 9: *Ligustrum vulgare*. Aspecto de las flores, que son blancas.



Foto 10: *Ligustrum vulgare*. Aspecto de los frutos, carnosos, redondeados y negros cuando maduros.

(4b) Flores blancas o de color lila. Fruto seco, alargado..... **Syringa L.**



Foto 11: *Syringa vulgaris*. Rama florida, en este caso con flores lilas.



Foto 12: *Syringa vulgaris*. Aspecto que presentan los frutos ya abiertos y secos.

- 5.- (5a) Arbustos. Fruto carnoso, redondeado.....**Jasminum L.**
(5b) Árboles. Fruto seco, alado, alargado.....**Fraxinus L.**



Foto 13: *Jasminum fruticans*. Rama mostrando los frutos carnosos.



Foto 14: *Fraxinus angustifolia*. Frutos secos, alados y alargados.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	José Ángel Campos (Foto 10) Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa (Fotos:1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13 , 14 e Introducción) Alejandro Pérez Ferrer (Fotos 3 y 4)