

La zoocoria, animales dispersores de semillas

Las plantas, como los animales tienen una función imprescindible: reproducirse. Pero ellas no se mueven, están ancladas al suelo, por lo que su estrategia de reproducción no puede ser la misma que la de los animales. Estos tienen a sus crías y estas al crecer se dispersan pues tienen un medio de locomoción, pero las “crías” de las plantas no disponen de él. Dejar caer sus semillas alrededor de la planta madre es un mal negocio pues cuando germinen madre e hijos competirán por el agua, el espacio y los nutrientes. ¿Qué hacer?, enviarlos de viaje. Existen distintos modos de transporte y cada especie ha elegido uno. Unas confían su descendencia al viento, los vilanos de las compuestas o las “hélices” de los *arcas* o *fresnos* son ejemplos muy claros. Otras recurren a la física, acumulan presión en el interior de los frutos hasta que este estalla y lanza las semillas lo más lejos posible, el *pepinillo del diablo* ha sido un juego para los niños, cuando adquiere cierto tono está apunto, tan solo tocarlo y estalla. El *pino carrasco* espera a los primeros calores del verano, momento el que podemos oír como estallan las piñas y lanzan los piñones a varios metros de distancia.



Vilano de senecio vulgaris

Otras utilizan a los animales, zoocoria. Unas utilizando el pelaje de los mamíferos como medio de transporte, epizoocoria o exozoo-
coria, y para ello han dotado sus



*Fruto de Pepinillo del diablo
(echballium elaterium)*



Restos de algarrobo en excremento de zorro durante una gran sequía en la costa catalana



Excremento de zorro sobre uno de caballo compuesto de restos de maídroño

entre otros de una vida eminentemente rural a otra urbana. Una actividad que tenía un fuerte impacto en la distribución de semillas por la fauna que se ha perdido ha sido la trashumancia. El ganado en sus idas y venidas transportaba innumerables semillas de plantas que acababan creciendo en la orilla de las cañadas (plantas



Letrina de tejón con restos de maíz y campo de girasoles donde se ha estado alimentando de pipas



Melia azedarach
 Tamaño: 12x10mm
 Color piel: crema
 Color interior: crema

Celtis australis
 7x6mm
 negro
 negro

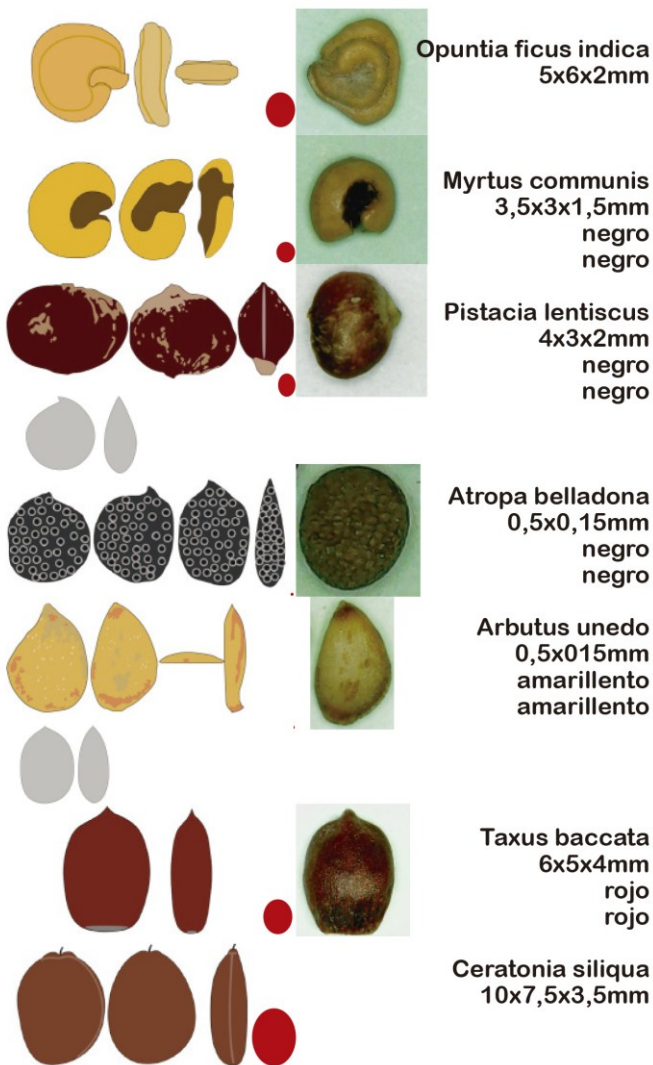
Prunus mahaleb
 5x5mm
 rojizo/negrusco
 crema claro

Arctostaphylos uva-ursi
 completa 6x4mm
 Partes 4x2x1mm
 rojo
 blanquecino

Phyllirea latifolia
 6x5mm
 negro-azulado

Rubia tinctorum
 5x3mm
 negro
 negro

Tammus communis
 5,5x7mm
 rojo
 rojo





Paris quadrifolia
 2x1,5mm
 negro
 negro

Rhamnus lycioides
 5x2,5x1mm
 negro
 negro

Fragaria vesca
 variedad comercial
 1,3x1x0,5mm
 rojo
 rojo

Rosa de jardín
 5x4x4mm

Rosa canina
 5,5x4x3mm
 rojo
 rojo

Juniperus oxycedrus
 6x3x3mm

Juniperus communis
 5x3x2mm
 negroazulado