

Viscaceae:

Se trata de una familia de distribución casi cosmopolita, que agrupa a unos siete géneros y aproximadamente cuatrocientas especies. En la Península y Baleares nos podemos encontrar con dos géneros y tres especies. Son plantas hemiparásitas que se fijan al hospedante mediante haustorios que penetran en los tejidos conductores. Al ser plantas con clorofila, son capaces de realizar la fotosíntesis. El género *Arceuthobium* lo encontramos sobre diferentes especies del género *Juniperus* (enebros y sabinas) mientras que el género *Viscum* (muérdagos) parasita pinos, abetos, diversas especies de frutales, chopos, olivos, sauces, hiedras, retamas, fresnos, avellanos, abedules, etc.



Arceuthobium oxycedri

- 1.- (1a) Hojas planas; frutos carnosos y de forma redondeada.....2
(1b) Hojas reducidas a escamas; frutos coriáceos.....*Arceuthobium oxycedri* (DC.) M.Bieb



Foto 1: *Viscum album*. Tallos mostrando las hojas planas y los frutos carnosos y redondeados.



Foto 2: *Arceuthobium oxycedri*. Tallos con las hojas reducidas a escamas.

- 2.- (2a) Frutos blancos o amarillentos.....*Viscum album* L. ¹
(2b) Frutos rojizos o rosados.....*Viscum cruciatum* Sieber ex Boiss



Foto 3: *Viscum album*. Frutos carnosos, redondeados y blanquecinos.



Foto 4: *Viscum cruciatum*. Se aprecian los frutos de tonos rojizos y consistencia carnosa.

NOTA:

¹ Se suelen distinguir tres subespecies dentro de *Viscum album*, atendiendo principalmente a la naturaleza del hospedador:
La subespecie *album* parasita a diferentes angiospermas como avellanos, abedules, tilos, fresnos, olivos, sauces, etc.
La subespecie *abietis* es parásita de *Abies alba*.
La subespecie *austriacum* crece sobre diferentes especies del género *Pinus*.

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:	Karmelo Pardo Blanco (Foto 4) Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa (Fotos: 1, 2, 3 e Introducción)