

***Ornithopus*:**

Género de plantas de la familia *Leguminosae*. Hierbas anuales erectas o procumbentes, con tallos vilosos o seríceos. Las hojas son alternas e imparipinnadas, con estípulas soldadas al pecíolo y libres entre sí. Las inflorescencias parten de las axilas de las hojas y en algunas especies tienen una bráctea foliosa en la base; contienen pocas flores (una a siete) de corola amarilla, rosada o blanquecina. Los frutos son curvados o rectos, en forma de collar, constituidos por segmentos más o menos esféricos separados por constricciones. Terminan en un pico de distinta longitud (1-30 mm), en forma de espada, recto o curvado; este pico puede estar rematado por el estilo, que a veces es persistente. Existen cinco especies, de las cuales cuatro son nativas de Europa (todas ellas presentes en la Península Ibérica), Mediterráneo y Macaronesia, y la quinta del sur de América. Prefieren los sustratos arenosos, de naturaleza silíceo, por lo que son más abundantes en la mitad occidental de la Península Ibérica, escaseando mucho en la vertiente mediterránea.



Ornithopus compressus

- 1.- (1a) Flores con corola amarilla.....2
(1b) Flores con corola rosada o blanca.....3
- 2.- (2a) Inflorescencia sin bráctea en la base; pelos escasos y aplicados; frutos lisos.....*Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce



Fotos 1, 2 y 3: *O. pinnatus*. 1: inflorescencia sin bráctea; 2: pelos cortos y aplicados; 3: frutos lisos.

- (2b) Inflorescencia con una bráctea foliácea en la base; pelos numerosos y patentes; frutos reticulados
.....*Ornithopus compressus* L.



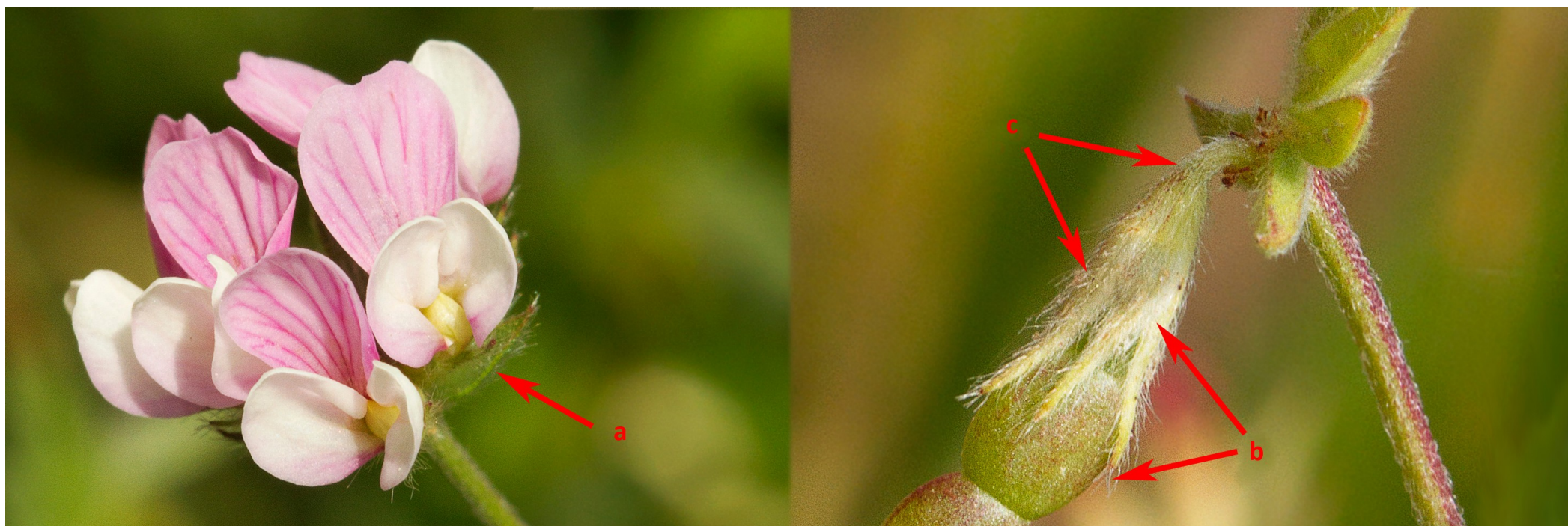
Fotos 4, 5 y 6: *O. compressus*. 4: inflorescencia con bráctea en la base (a); 5: pelos largos y patentes; 6: frutos de superficie reticulada.

3.- (3a) Dientes del cáliz dos o tres veces más cortos que el tubo.....*Ornithopus perpusillus* L.



Fotos 7 y 8: *O. perpusillus*. 7: inflorescencia con bráctea (a); 8: dientes del cáliz (b) mucho menores que el tubo (c).

(3b) Dientes del cáliz casi de la misma longitud que el tubo.....4



Fotos 9 y 10: *O. sativus*. 9: inflorescencia con bráctea (a); 10: dientes del cáliz (b) casi del mismo tamaño que el tubo (c).

4.- (4a) Fruto con pico de pequeño tamaño (1-3 mm).....*Ornithopus sativus* Brot. subsp. *sativus*
(4b) Fruto con pico de gran tamaño (10-30 mm).....*Ornithopus sativus* Brot. subsp. *isthmocarpus* (Coss.) Dostál



Foto 11: *O. sativus* subsp. *sativus*. Pico del fruto (a) corto.

Foto 12: *O. sativus* subsp. *isthmocarpus*. Pico del fruto (a) largo.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y Textos:	Antonio Robledo Miras
Revisiones:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa y Nacho Noval Fonseca
Dicciotaxo:	Silvia Fumanal Seuanes, Nacho Cabellos Cano y Carlos González Sanz
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotografías:	Óscar Ventura Corral (Introducción) Belén Amarante Rodríguez (Fotos 1, 7, 8, 9, 10 y 11) Tomás Romero Martín (Fotos 2 y 3) Teresa Farino Copus (Fotos 4 y 5) Fernando Fañanás San Antón (Foto 6) José Antonio Conde Gutiérrez del Álamo (Foto 12)