



Clave dicotómica de identificación de especies

1. Plantas sin hojas o que están reducidas a escamas, no son de color verde debido a la ausencia de clorofila.....	2
1. Plantas con hojas de color verde bien desarrolladas.....	3
2. Espolón corto, máximo de 4 mm de longitud.....	<i>Limodorum trabutianum</i>
2. Espolón largo, de más de 10 mm de longitud, pudiendo alcanzar hasta 26 mm.....	<i>Limodorum abortivum</i>
3. Flores sin espolón.....	4
3. Flores con espolón.....	27
4. Labelo con apariencia humana.....	<i>Orchis anthropophora</i>
4. Labelo sin apariencia humana.....	5
5. Labelo con apariencia de insecto.....	6
5. Labelo sin apariencia de insecto.....	17
6. Labelo con apéndice apical (apéndice carnoso en el extremo del labelo).....	7
6. Labelo sin apéndice apical.....	10
7. Flores pequeñas, el labelo mide como máximo 10mm/ altura y 12mm/anchura.....	<i>Ophrys bombyliflora</i>
7. Flores de mayor tamaño.....	8
8. El apéndice apical divide la zona inferior del labelo en dos partes.....	<i>Ophrys tenthredinifera</i>
8. El apéndice apical no divide el labelo en dos partes.....	9
9. Labelo más ancho en la zona media estrechándose hacia el extremo, apéndice apical grueso y curvado hacia delante	<i>Ophrys scolopax</i>
9. Labelo más ancho en el extremo, apéndice apical más estilizado y curvado hacia atrás.....	<i>Ophrys apifera</i>
10. Flores de color predominantemente amarillo.....	<i>Ophrys lutea</i>
10. Flores de otro color.....	11



11. Mácula central del labelo de color azul intenso.....	12
11. Mácula central del labelo de otro color.....	14
12. Labelo parecido a una silla de montar en vista lateral	<i>Ophrys atlantica</i>
12. Labelo no parecido a una silla de montar en vista lateral	13
13. Lóbulos laterales del labelo separados del central, pelos del borde del labelo amarillentos.....	<i>Ophrys vernixia</i>
13. Los lóbulos laterales del labelo no se encuentran separados del central, la pilosidad que bordea el labelo es de color marrón o pardo rojizo.....	<i>Ophrys speculum</i>
14. Mácula del labelo con forma de “H”.....	<i>Ophrys incubacea</i>
14. Mácula del labelo con forma de “W”.....	15
15. Labelo parecido a un guante de boxeo en vista lateral, abundante pilosidad con la punta blanquecina que le da un aspecto aterciopelado.....	<i>Ophrys dyris</i>
15. Labelo no parecido a un guante de boxeo en vista lateral, pilosidad no blanquecina.....	16
16. Mácula central del labelo, color grisáceo blanquecino, la “W” está poco definida.....	<i>Ophrys fusca</i>
16. Mácula central del labelo de color rojizo, La “W” es de color blanco cremoso y está muy definida.....	<i>Ophrys algarvensis</i>
17. Labelo dividido por un estrangulamiento en dos zonas, una proximal (hipoquilo) y otra distal con aspecto de lengua colgante o en forma de corazón (epiquilo).....	18
17. Labelo no dividido por un estrangulamiento, flores pequeñas de color blanco dispuestas en espiral alrededor del tallo.....	26
18. Brácteas envainadoras, generalmente violáceas.....	19
18. Brácteas no envainadoras, con apariencia de hoja.....	23
19. Base del labelo con una sola callosidad.....	20
19. Base del labelo con dos callosidades.....	21

20. Callosidad con aspecto similar a un grano de café, epiquilo de más de 0,5 cm de anchura.....	<i>Serapias lingua</i>
20. La callosidad está surcada por una acanaladura con forma de “V”, epiquilo de menos de 0,5 cm de anchura.....	<i>Serapias strictiflora</i>
21. Flores pequeñas con el epiquilo replegado hacia atrás	<i>Serapias parviflora</i>
21. Flores grandes con el epiquilo generalmente dirigido hacia el suelo.....	22
22. Brácteas más cortas que las flores, epiquilo con la base ensanchada con forma de corazón.....	<i>Serapias cordigera</i>
22. Brácteas más largas que las flores, epiquilo alargado sin forma de corazón.....	<i>Serapias vomeracea</i>
23. Hipoquilo con forma de cuenco y con néctar en su interior, flores con pedicelo, ovario horizontal o péndulo.....	24
23. Hipoquilo sin forma de cuenco, flores sin pedicelo, ovario casi vertical.....	25
24. Planta robusta, las hojas superiores se sitúan cerca de la inflorescencia.....	<i>Epipactis tremolsii</i>
24. Planta delicada, las hojas superiores se sitúan alejadas de la inflorescencia.....	<i>Epipactis lusitanica</i>
25. Flores de color rosa vivo.....	<i>Cephalanthera rubra</i>
25. Flores de color blanco.....	<i>Cephalanthera longifolia</i>
26. Hojas pequeñas, elípticas en roseta basal junto al tallo fértil de hasta 5 cm de longitud.....	<i>Spiranthes spiralis</i>
26. Hojas alargadas, lanceoladas de hasta 17 cm de longitud abrazadoras del tallo en la zona inferior.....	<i>Spiranthes aestivalis</i>
27. Labelo dividido en varios lóbulos.....	28
27. Labelo entero, no dividido en lóbulos.....	29



28. Planta con 2 hojas, excepcionalmente 3 de forma acorazonada.....	<i>Gennaria diphylla</i>
28. Planta con más de 2 hojas no de forma acorazonada....	29
29. Espolón cilíndrico, labelo grande, estrecho en su base, plano y con forma de abanico.....	<i>Anacamptis papilionacea</i>
29. Espolón cónico, labelo ligeramente plegado longitudinalmente por la zona central.....	<i>Anacamptis collina</i>
30. Lóbulo central del labelo con forma de cinta, muy largo (entre 35 y 55 mm), estrecho (entre 1,5 y 4 mm) y enrollado en espiral.....	<i>Himantoglossum hircinum</i>
30. Lóbulo central del labelo sin estas características.....	31
31. Espolón horizontal, cónico y ancho.....	<i>Dactylorhiza insularis</i>
31. Espolón orientado en otra dirección.....	32
32. Espolón cilíndrico, largo y curvado hacia arriba.....	33
32. Espolón con otras características.....	37
33. Flores de color amarillo pálido.....	<i>Dactylorhiza sulphurea</i>
33. Flores de color violeta, púrpura, rosa o fucsia.....	34
34. Sépalos y pétalos convergentes formando un casco o gálea.....	<i>Anacamptis morio</i> subsp. <i>champagneuxii</i>
34. Al menos los sépalos laterales doblados hacia atrás.....	35
35. Hojas lineares, agudas, dispersas por el tallo.....	<i>Anacamptis laxiflora</i>
35. Hojas oblongo-lanceoladas, formando una roseta basal..	36
36. Labelo geniculado longitudinalmente (arqueado formando un ángulo).....	<i>Orchis langei</i>
36. Labelo recto.....	<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>olbiensis</i>



37. Espolón cónico orientado hacia abajo.....	38
37. Espolón cilíndrico orientado hacia abajo.....	42
38. Plantas robustas de tallo grueso, hojas basales grandes de 6 a 10 cm de anchura.....	<i>Himantoglossum robertianum</i>
38. Plantas delicadas de tallo fino, hojas basales menores de 5 cm de anchura.....	39
39. Espolón muy pequeño menor de 2 mm de longitud, flores muy pequeñas de color blanco amarillento o blanco rosado	<i>Neotinea maculata</i>
39. Espolón de más de 2 mm de longitud	40
40. Brácteas foliáceas.....	<i>Dactylorhiza elata</i>
40. Brácteas membranáceas.....	41
41. Lóbulo central del labelo entero, sépalos laterales soldados al central en la base.....	<i>Anacamptis coriophora</i>
41. Lóbulo central del labelo bilobulado, sépalos libres.....	<i>Orchis cazorlensis</i>
42. Espolón muy fino (0,8 mm de ancho) y largo, lóbulos del labelo casi iguales.....	<i>Anacamptis pyramidalis</i>
42. Espolón de más de 0,8 mm de ancho, lóbulos laterales del labelo distintos del central.....	43
43. Lóbulos del labelo lineares, largos estrechos y puntiagudos.....	<i>Orchis italica</i>
43. Lóbulos del labelo no lineares.....	44
44. Espolón muy corto, lóbulo central del labelo bilobulado	<i>Neotinea ustulata</i>
44. Espolón casi tan largo como el ovario, lóbulo central del labelo ancho y entero.....	<i>Neotinea conica</i>