

## ATLAS COROLÓGICO DE LAS ORQUÍDEAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Lluís SERRA LALIGA<sup>1,2</sup>, Javier BENITO AYUSO<sup>3</sup>, Carlos FABREGAT LLUECA<sup>4</sup>, Emilio Laguna LUMBRERAS<sup>5</sup>, Enric MARTÍ COLOMER<sup>6</sup>, Gonzalo MATEO SANZ<sup>4</sup> & Josep Enric OLTRA BENAVENT<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Generalitat Valenciana. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, SS.TT. d'Alacant. C/Churruca, nº 29. 03071–Alicante. serralaliga@yahoo.es

<sup>2</sup> Estación Científica Font Roja Natura UA, Universidad de Alicante; Carretera de San Vicente del Raspeig s/n. 03690–San Vicente del Raspeig (Alicante). flora\_alicante1@gva.es

<sup>3</sup> C/ Cárcava, 1. 26315–Alesón (La Rioja)

<sup>4</sup> Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008–Valencia

<sup>5</sup> Servicio de Vida Silvestre, Centro para la Investigación y Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana (CIEF). Av. Comarques del País Valencià 114. 46930–Quart de Poblet (Valencia). laguna\_emi@gva.es

<sup>6</sup> C/ Rei en Jaume I, nº4 – 3º C. 03330 – Crevillent (Alicante). enmarcol@gmail.com

<sup>7</sup> VAERSA. Avda. Corts Valencianes, nº 20. 46015–Valencia. flora\_valencia2@gva.es

**RESUMEN:** Se aportan los datos necesarios para la cartografía en cuadrículas de 100 km<sup>2</sup> de la flora orquidológica de la Comunidad Valenciana. **Palabras clave:** *Anacamptis*; atlas; *Cephalanthera*; *Coeloglossum*; corología; *Dactylorhiza*; *Epipactis*; flora; *Goodyera*; *Himantoglossum*; *Limodorum*; *Listera*; *Neotinea*; *Neottia*; *Ophrys*; *Orchidaceae*; *Orchis*; plantas vasculares; *Serapias*; *Spiranthes*; Alicante; Castellón; Valencia; Comunidad Valenciana; España.

**ABSTRACT: Chorological Atlas of the Orchids of the Valencian Community (Spain).** It is shown the necessary data for the cartography in squares of 100 km<sup>2</sup> of the orchid flora of the Valencian Community. **Keywords:** vascular flora; *Anacamptis*; atlas; *Cephalanthera*; chorology; *Coeloglossum*; *Dactylorhiza*; *Epipactis*; *Goodyera*; *Himantoglossum*; *Limodorum*; *Listera*; *Neotinea*; *Neottia*; *Ophrys*; *Orchidaceae*; *Orchis*; *Serapias*; *Spiranthes*; Alicante; Castellón; Valencia; Valencian Community; Spain.

### INTRODUCCIÓN

Tras casi 20 años del inicio de los trabajos de revisión de la orquidoflora valenciana y la publicación de una primera monografía sobre esta familia en la Comunidad Valenciana (SERRA & al., 2001) se han realizado numerosas aportaciones desde entonces por una gran cantidad de personas, muchas de ellas agrupadas en una serie que se inició también hace 18 años (SERRA & al., 2000, 2006, 2010, 2013, 2015, 2017, 2018; PERIS F. & al., 2007) y muchas otras incorporadas al Banco de Datos de Biodiversidad (BDB) de la Generalitat Valenciana.

También la reciente tesis doctoral de BENITO AYUSO (2017) ha clarificado mucho la situación taxonómica de algunos grupos así como la distribución en todo el Sistema Ibérico y en parte de la Comunidad Valenciana.

En la actualidad se está trabajando para actualizar la monografía aludida en la que se incluirá una cartografía basada en cuadrículas de 100 km<sup>2</sup>, a partir del BDB de la Generalitat Valenciana y las de algunos autores (LS, CF, JO).

Debido a la extensión de las referencias de todas las cuadrículas de la totalidad de las especies presentes en la Comunidad Valenciana éstas no se incorporarán a la monografía por lo que las reunimos en este artículo para el acceso a la información de forma conjunta por parte de cualquier interesado.

### MATERIAL Y MÉTODOS

En general se ofrece la primera referencia publicada para cada cuadrícula tanto de las especies citadas como de sus híbridos, recogiendo el nombre con el que aparecen en la publicación original. En el caso de la no existencia de referencia publicada se incorpora el dato de visto vivo o de herbario a partir de las bases de datos públicas de la Generalitat Valenciana (<http://bdb.cma.gva.es>) y del Real Jardín Botánico de Madrid ([www.anthos.es](http://www.anthos.es)) así como las mantenidas por Carlos Fabregat, Josep Oltra y Lluís Serra.

En cuanto a la nomenclatura hemos actualizado la misma aceptando los cambios nomenclaturales en algunas especies de los grupos *Aceras-Anacamptis-Neotinea-Orchis* y *Barlia-Himantoglossum* de nuestro ámbito debido a los avances en los estudios filogenéticos llevados a cabo con técnicas bioquímicas (BATEMAN & al., 1997; PRIDGEON & al., 1997, BATEMAN & al., 2003; INDA, 2012); mientras que en el caso de *Coeloglossum-Dactylorhiza* se mantienen como géneros independientes por motivos morfológicos pero también moleculares (DEVOS & al., 2006).

La nomenclatura en el seno del género *Epipactis* sigue el criterio de BENITO AYUSO (2017).

Incorporamos también las citas concretas de los híbridos que se han ido localizando en los últimos años.

## LISTADO DE TÁXONES

**1. *Anacamptis champagneuxii*** (Barn.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase

**BC49:** DONAT, 1988, *ut O. morio* subsp. *picta*; **BC59:** DONAT, 1988, *id.*; **BD40:** DONAT, 1988, *id.*; **XJ76:** LAGUNA, 1997, *ut O. morio* subsp. *champagneuxii*; **XK45:** MATEO, 1997, *id.*; **XK82:** Cs, El Toro, Collado de Seguro, pr. El Estepar, 30SXK8621, 1440 m, *L. Serra & J. E. Oltra*, 18-5-2017, v.v.; **XK91:** MATEO, TORRES & FABADO, 2004, *ut O. champagneuxii*; **YH09:** SERRA & al., 2013, *id.*; **YH19:** SERRA & al., 2017; **YH29:** LOWE, 1995, *id.*; **YH48:** SENDRA, 1992, *ut O. morio* subsp. *picta*; **YH49:** A, Pego, pr. Pla de l'Arrier PRV-43, 30SYH4999, 490 m, *R. Torregrosa*, 7-4-2013, v.v.; **YH59:** PONT FONT, PIERA & al., 2006, *ut O. champagneuxii*; **YJ00:** CONCA & GARCÍA, 1994, *ut O. morio*; **YJ11:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *ut O. morio* subsp. *champagneuxii*; **YJ20:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ21:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ22:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ23:** V, Alzira, La Casella, 30SYJ2932, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 29-3-2010, v.v.; **YJ29:** V, Estivella, Puntal de l'Abella, 30SYJ2497, *A. Olivares*, 21-5-2004, v.v.; **YJ30:** SERRA, 2007, *ut O. champagneuxii*; **YJ31:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *ut O. morio* subsp. *champagneuxii*; **YJ32:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ40:** MARTÍNEZ FORT, 2017, *ut O. champagneuxii*; **YK44:** Cs, Vilafamés, 30TYK4942, *G. Mateo*, 12-5-2012, v.v.; **YK54:** Cs, Vilafamés, 30TYK5042, *G. Mateo*, 12-5-2012, v.v.

**2. *Anacamptis collina*** (Banks & Sol. ex A. Russell) R. Bateman, Pridgeon & M. Chase

**BC48:** PERIS F. & al., 2007, *ut Orchis collina*; **XH80:** SERRA & al., 2013, *id.*; **XH83:** VICEDO & DE LA TORRE, 1997, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **XH94:** LOWE & al., 2001, *ut O. collina*; **YH00:** PERIS F. & al., 2007, *id.*; **YH01:** CASTELLÓ & al., 2007, *id.*; **YH13:** SERRA & al., 2013, *id.*

**3. *Anacamptis coriophora*** (L.) R. M. Bateman & al.

**YK25:** Cs, Vistabella del Maestrat, pr. Font de la Cambreta, 30TYK2456, 1520 m, herbazal, *L. Serra & E. Martí*, 24-6-2017, v.v. **YK26:** BENITO, 2017; **YK27:** Cs, Vilafranca, Tossal dels Monllats, a la base, 30TYK2777, 1450 m, *L. Serra & al.*, 21-6-2000, v.v. **YK28:** BENITO, 2017.

**4. *Anacamptis fragrans*** (Pollini) R. M. Bateman

**BC48:** PÉREZ BADIA, 1997, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **BC49:** SOLER & SERRA, 2011, *ut O. fragrans*; **BC58:** SOLER & SERRA, 2003, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **BC59:** MOLERO & ROVIRA, 1981, *id.*; **BD40:** SENDRA, 1992, *id.*; **BE78:** APARICIO, 2002, *id.*; **BE79:** APARICIO, 2003, *id.*; **BE88:** APARICIO, 2002, *id.*; **BE89:** MESA, 2011, *id.*; **XJ52:** PERIS, 1983, *id.*; **XJ73:** SERRA & al., 2000, *ut O. fragrans*; **XJ75:** FIGUEROLA, 1983, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **XJ76:** V, Siete Aguas, Collado de Maricardete, 30SXJ7866, *E. Laguna*, 18-5-1995, v.v.; **XJ82:** V, Bicorp, 30SXJ8322, *A. Santonja Pérez*, 21-6-2010, v.v.; **XJ92:** V, Bolbaite, Vereda Real Almansa, 30SXJ9925, *A. Cañete Amorós*, 9-5-2012, v.v.; **YH19:** SERRA & al., 2015, *ut O. fragrans*; **YH39:** SERRA, 2007, *ut O. fragrans*; **YH59:** LOWE & al., 2001, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **YJ02:** V, Chella, 30SYJ0023, *A. Cañete Amorós*, 4-7-2013, v.v.; **YJ03:** V, Sumacàrcer, 30SYJ0332, *L. Orts Estrems*, 1-5-2010, v.v.; **YJ11:** SERRA & al., 2000; **YJ21:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **YJ22:** SERRA & al., 2000, *ut O. fragrans*; **YJ23:** BORJA, 1950, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **YJ25:** WILLKOMM & LANGE, 1870, *ut O. coriophora* var. *polliniana*; **YJ26:** CARRETERO & AGUILELLA, 1995, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **YJ30:** SERRA & al., 2013, *ut O. fragrans*; **YJ32:** MANSANET, 1964, *id.*; **YJ34:** SERRA & al., 2000, *id.*; **YJ35:** CARRETERO &

AGUILELLA, 1995, *ut O. coriophora* subsp. *fragrans*; **YJ40:** V, Oliva, Lloma Bernat, 30SYJ4707, *G. Mateo*, 14-5-1994, v.v.; **YJ50:** SENDRA, 1992, *id.*

**5. *Anacamptis laxiflora*** (Lam.) R. M. Bateman & al.

**YK49:** RIVAS GODAY, 1941, *ut O. laxiflora*.

**6. *Anacamptis morio*** (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase

**BE44:** TIRADO, 1998, *ut O. morio* subsp. *champagneuxii*; **YK22:** BENITO, 2017, *ut O. morio*; **YK25:** VIGO, 1968, *ut O. morio* subsp. *picta*; **YK26:** VIGO, 1968, *id.*; **YK27:** Cs, Vilafranca, Els Monllats, Mas d'Altaba, 30TYK2877, 1310 m, herbazales frescos, *L. Serra & al.*, 21-6-2015, v.v.; **YK31:** Cs, Alfondiguilla, Serra d'Espadà, bc. de l'Arquet, 30SYK3413, 327 m, suretar, *L. Serra, A. Bort, E. Martí & A. Swinkles*, 16-4-2017, v.v.; **YK32:** AGUILELLA, 2004, *ut O. morio* subsp. *champagneuxii*; **YK38:** Cs, Vilafranca, El Cabezo, 30TYK3382, *M. Agueras*, 11-6-2011, v.v.; **YK39:** Cs, Cinctores, 30TYK3393, *A. Aguilera*, 6-5-2015, v.v.

**7. *Anacamptis papilionacea*** (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase subsp. *grandiflora* (Boiss.) Kreutz

**BC48:** SERRA & al., 2000; **BC59:** SERRA & al., 2017; **BE57:** DOMINGO & al., 2002; **XH97:** SERRA & al., 2013; **XJ54:** SERRA & al., 2010; **XJ73:** SERRA & al., 2010; **YH08:** NEBOT & al., 1990; **YH09:** SERRA & al., 2006; **YH19:** NAVARRO P. & al., 2010; **YH39:** NAVARRO P. & al., 2010; **YJ02:** NAVARRO P. & al., 2010; **YJ30:** SERRA & al., 2010; **YK54:** FABREGAT & al., 2017.

**8. *Anacamptis pyramidalis*** (L.) L. C. Richard

**BC48:** RIGUAL & al., 1962, *ut O. pyramidalis*; **BC49:** LOWE & al., 2001; **BC58:** RIGUAL, 1984; **BC59:** ROUY, 1884; **BD40:** SERRA, 2007; **BD50:** DONAT, 1996; **BE44:** TIRADO, 1998; **BE69:** APARICIO, 2002; **BE77:** FABREGAT & al., 2017; **BE78:** APARICIO, 2002; **BE79:** APARICIO & MERCÉ, 2005; **BE88:** APARICIO, 2002; **BF40:** VILLAESCUSA, 2000; **BF50:** VILLAESCUSA, 2000; **BF60:** APARICIO, 2002; **BF61:** VILLAESCUSA, 2000; **XH76:** A: Villena, 30SXH7565, *J. Aragoneses*, 5-6-2013, v.v. **XH99:** V, Fontanars dels Alforins, Font de la Duenya, 30SXH9592, *J. Riera*, 31-5-2011, v.v. **XJ52:** PERIS, 1983; **XJ69:** V, Benagéber, Bco. de Cortes, pr. Fte. de los Tornajos, 30SXJ6094, 836 m, *L. Serra, R. Torregrosa, A. Cutillas & A. Lario*, 21-5-2017, v.v. **XJ75:** FIGUEROLA, 1983; **XJ76:** LAGUNA, 1997; **XJ84:** 30SXJ84, Millares, 30SXJ8948, *E. Laguna*, 23-5-2013, v.v.; **XJ92:** 30SXJ92, Chella, 30SXJ9221, *A. Cañete Amorós*, 14-5-2010, v.v.; **XJ95:** V, Dos Aguas, pr. Molló Blanc, 30SXJ9951, *E. Laguna & E. Minguez*, 22-5-2013, v.v.; **XK33:** MATEO, 1997, *ut O. pyramidalis*; **XK34:** MATEO, 1997, *id.*; **XK43:** MATEO, 1997, *id.*; **XK45:** V, Castielfabib, El Rodeno, 30TXK4351, *G. Mateo*, 27-6-2004, v.v.; **XK50:** GARCÍA N., 1996; **XK53:** V, Ademuz, Sesga, 30TXK5433, *G. Mateo*, 31-5-2003, v.v.; **XK62:** Alpuente, Cerro Negro, 30SXK6822, *G. Mateo*, 26-6-2008, v.v.; **XK63:** V, Puebla de San Miguel, barranco de la Hoz, 30TXK6036, *G. Mateo*, 26-6-2004, v.v.; **XK81:** FABREGAT & al., 2017; **XK82:** Cs, El Toro, Barranco de la Musa, 30SXK8924, *G. Mateo*, 27-6-2010, v.v.; **XK91:** AGUILELLA, 1985; **XK92:** Cs, El Toro, valle del Palancia, 30SXK9024, *G. Mateo*, 27-6-2010, v.v. **YH09:** SERRA & al., 2015; **YH18:** RIVAS GODAY & al., 1960, *ut O. pyramidalis*; **YH19:** SERRA & al., 2010; **YH26:** RIGUAL, 1984; **YH38:** RIGUAL, 1984; **YH39:** SENDRA, 1992; **YH47:** RIGUAL, 1984; **YH48:** SOLANAS, 1990; **YH49:** SENDRA, 1992; **YH56:** RIGUAL, 1984; **YH57:** SOLANAS, 1996; **YH58:** BANYULS, 1990; **YH59:** LOWE, 1995; **YJ04:** V, Tous, Puntal Fontblanquilla, *J. Riera*, 29-5-1996, v.v.; **YJ05:** LAGUNA, 1985; **YJ11:** V, Xàtiva, barranco de Cuadrado, 30SYJ1515, *G.*

*Mateo*, 27-4-2011, v.v.; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: V, Simat de Valldigna, 30SYJ2724, *J. Fabado*, 21-4-2015, v.v.; **YJ23**: BORJA, 1950; **YJ30**: LOWE & al., 2001; **YJ31**: V, Pinet, 30SYJ3319, *J. E. Oltra & A. Conca*, 29-4-2010, v.v.; **YJ32**: MANSANET, 1964; **YJ33**: V, Alzira, Font de la Teula, 30SYJ3132, *J.E. Oltra*, 14-3-2016, v.v.; **YJ34**: V, Cullera, 30SYJ3842, *J.A. Lara*, 21-5-2009, v.v.; **YJ35**: MANSANET, 1964; **YJ40**: MANSANET, 1964; **YJ42**: V, Gandia, pr. Castell de Bairén, 30SYJ4320, *J.E. Oltra*, 10-5-2016, v.v.; **YJ50**: URIOS & al., 1993; **YK01**: Cs, Teresa, Fuente del Terrero, 30SYK0016, *E. Laguna & P.P. Ferrer-Gallego*, 2-6-2013, v.v.; **YK03**: ROSELLÓ, 1994; **YK14**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK15**: ROSELLÓ, 1994; **YK26**: Cs, Vistabella del Maestrat, 30TYK2666, *A. Navarro*, 27-6-2013, v.v.; **YK27**: BENITO, 2017; **YK32**: AGUILELLA, 2004; **YK36**: Cs, Vistabella del Maestrat, Vall d'Usera, 30TYK3261, *Gimeno*, 11-6-2009, v.v.; **YK38**: Cs, Vilafranca, El Cabezo, 30TYK3382, *M. Agueras*, 11-6-2011, v.v.; **YK44**: TIRADO, 1998; **YK59**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YL20**: Cs, Olocalu del Rey, Manzanera, 30TYL2301, *M. Agueras*, 28-6-2011, v.v.; **YL40**: BENITO, 2017; **YL41**: Cs, Morella, 30TYL4711, *G. Mateo*, 26-6-1988, v.v.; **YL50**: APARICIO & MERCÉ, 2004.

### 9. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce

**BE46**: APARICIO & al., 2002; **BE48**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE49**: SERRA & al., 2000; **BE58**: APARICIO ROJO, 2002; **BE59**: SERRA & al., 2000; **BF40**: SERRA & al., 2000; **BF41**: APARICIO, 2002; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000; **BF60**: VILLAESCUSA, 2000; **BF61**: SERRA & al., 2000; **XH76**: CRESPO & al., 2000; **XJ37**: V, Villargordo del Cabriel, Barranco de Moluengo, 30SXJ3075, *A. A. Olivares & al.*, 17-5-2010, v.v.; **XJ45**: GARCÍA N., 1996; **XJ48**: GARCÍA N., 1996; **XJ58**: GARCÍA N., 1996; **XJ59**: GARCÍA N., 1996; **XJ65**: GARCÍA N., 1996; **XJ68**: GARCÍA N., 1996; **XJ76**: GARCÍA N., 1996; **XJ77**: GARCÍA N., 1996; **XK34**: SERRA & MATEO, 1994; **XK43**: SERRA & MATEO, 1994; **XK44**: V, Castielfabib, 30TXK45 42, *J. E. Oltra*, 3-6-2008, v.v.; **XK45**: BENITO, 2017; **XK51**: MATEO, 1983; **XK53**: SERRA & MATEO, 1994; **XK62**: V, Alpuente, 30SXX6825, *S. Albir*, 23-5-2016, v.v.; **XK81**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **XK82**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **XK91**: BENITO, 2017; **XK92**: SERRA & MATEO, 1994; **XK93**: APARICIO, 2007; **YH08**: SERRA & al., 2006; **YH09**: SERRA & al., 2000; **YH18**: CRESPO & al., 2000; **YH19**: SERRA & al., 2015; **YH27**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **YH28**: SERRA, 1993; **YH38**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **YH47**: SOLANAS, 1996; **YK02**: SERRA & al., 2000; **YK03**: RIERA & AGUILELLA, 1994; **YK04**: BENITO, 2017; **YK05**: SERRA & al., 2000; **YK14**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK15**: ROSELLÓ, 1994; **YK22**: BENITO, 2017; **YK25**: SERRA & MATEO, 1994; **YK26**: VIGO, 1981; **YK27**: SERRA & al., 2000; **YK28**: SERRA & MATEO, 1994; **YK35**: BENITO, 2017; **YK37**: SERRA & al., 2000; **YK38**: SERRA & al., 2000; **YK39**: SERRA & al., 2000; **YK46**: APARICIO ROJO, 2002; **YK47**: SERRA & al., 2000; **YK48**: SERRA & al., 2000; **YK49**: SERRA & MATEO, 1994; **YK56**: TIRADO, 1998; **YK58**: APARICIO, 2002; **YL30**: APARICIO, 2003; **YL31**: Cs, Zorita del Maestrazgo, Font de Planenc, 30TYL3915, *M. Agueras*, 7-5-2015, v.v.; **YL40**: SERRA & MATEO, 1994; **YL41**: SERRA & al., 2000; **YL50**: SERRA & al., 2000.

### 10. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch

**BE43**: SERRA & al., 2000; **BE44**: TIRADO, 1998; **BE59**: APARICIO, 2009; **BF50**: APARICIO, 2003; **BF51**: APARICIO, 2002; **BF60**: VILLAESCUSA, 2000; **BF61**: VILLAESCUSA, 2000; **XH76**: RIGUAL, 1984; **XJ37**: GARCÍA N., 1996; **XJ58**: GARCÍA N., 1996; **XJ59**: GARCÍA N., 1996; **XJ65**: GARCÍA N., 1996; **XJ68**: GARCÍA N., 1996; **XJ71**: BENITO, 2017; **XJ76**: GARCÍA N., 1996; **XJ77**: GARCÍA N.,

1996; **XJ81**: BENITO, 2017; **XK33**: MATEO, 1997; **XK34**: V, Castielfabib, 30TXK3841, *J. Urbano*, 28-5-2014, v.v.; **XK43**: MATEO, 1997; **XK44**: MATEO, 1997; **XK45**: MATEO, 1997; **XK50**: V, Sinarcas, MRF Las Hoyuelas, 30SXX5103, 780 m, *R. Serrano Amorós*, 14-5-2018, v.v.; **XK53**: MATEO, 1997; **XK62**: V, Alpuente, El Ventorrillo, 30SXX6522, 1203 m, *R. Serrano Amorós*, 15-5-2018 v.v.; **XK63**: V, Puebla de San Miguel, 30TXK6133, *J. Fabado*, 25-6-2013, v.v.; **XK72**: BENITO, 2017; **XK82**: APARICIO, 2008; **XK91**: SERRA & al., 2000; **XK92**: APARICIO, 2007; **XK93**: APARICIO, 2006; **YH06**: RIGUAL, 1984; **YH08**: SERRA, 2007; **YH09**: PIERA & al., 2000; **YH17**: SERRA & al., 2017; **YH18**: BALLESTER & STÜBING, 1990; **YH28**: SERRA, 2007; **YH38**: SERRA & al., 2010; **YJ31**: MANSANET & al., 1983; **YJ40**: SENDRA, 1992; **YK02**: SERRA & al., 2000; **YK03**: RIERA & AGUILELLA, 1994; **YK04**: ROSELLÓ, 1994; **YK05**: ROSELLÓ, 1994; **YK11**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **YK12**: SERRA & al., 2000; **YK13**: SERRA & al., 2000; **YK15**: ROSELLÓ, 1994; **YK21**: BOLÒS & VIGO, 1979; **YK22**: ROSELLÓ, 1994; **YK23**: SERRA & al., 2000; **YK25**: VIGO, 1969; **YK26**: SERRA & al., 2000; **YK28**: SERRA & al., 2000; **YK31**: SERRA & al., 2000; **YK32**: AGUILELLA, 2004; **YK33**: Cs, Onda, Corral de Julve, 30TYK3831, *A. Aguilera*, 29-3-1989, VAL 176181; **YK36**: SERRA & al., 2000; **YK37**: Cs, Vilafranca, Mas del Cap del Terme, 30TYK3979, *M. Agueras*, 26-6-2011, v.v.; **YK39**: Cs, Portell de Morella, 30TYK3392, *C.J. Mansanet*, 5-5-2015, v.v.; **YK47**: Cs, Ares del Maestre, La Canalella, 30TYK4578, *D. Vidal Domingo*, 17-5-2012, v.v.; **YK48**: Cs, Ares del Maestre, 30TYK4580, *P. Pérez Rovira*, 8-5-2013, v.v.; **YK54**: BOLÒS & VIGO, 1979; **YK59**: SERRA & al., 2000; **YL30**: SERRA & al., 2000; **YL50**: Cs, Morella, Tancat de la Torre, 30TYL5002, *D. Vidal Domingo*, 19-5-2014, v.v.

### 11. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.

**BE44**: SENAR, 2013; **BE46**: TIRADO, 1998; **BE49**: APARICIO, 2003; **BE59**: APARICIO, 2003; **BF40**: APARICIO, 2003; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000; **BF51**: SERRA & al., 2000; **BF60**: VILLAESCUSA, 2000; **BF61**: SERRA & al., 2000; **XJ52**: SERRA & al., 2000; **XJ53**: PERIS, 1983; **XJ75**: RIVAS GODAY & al., 1960; **XJ76**: V, Buñol, Umbria del Fresnal, 30SXJ7664, *E. Laguna & M. Laguna-Ferrer*, 9-6-2018, v.v.; **XJ78**: V, Chera, Cinco Pinos, 30SXJ7184, *J. E. Oltra, G. Ballester & V. Deltoro*, 21-6-2011, v.v.; **XK33**: V, Vallanca, Rambla de la Boquilla, 30TXK3737, *J. Fabado*, 20-5-2014, v.v.; **XK40**: SERRA & al., 2000; **XK43**: SERRA & al., 2000; **XK44**: V, Castielfabib, MRF Rio Ebrón, 30TXK4542, *J. E. Oltra*, 3-6-2008, v.v.; **XK45**: MATEO, 1997; **XK50**: BENITO, 2017; **XK51**: MANSANET & al., 1983; **XK53**: BENITO, 2017; **XK61**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **XK63**: MATEO, 1997; **XK70**: MANSANET & al., 1983; **XK81**: MANSANET & al., 1983; **XK82**: SERRA & al., 2000; **XK91**: SERRA & al., 2000; **XK92**: AGUILELLA, 1985; **XK93**: BENITO, 2017; **YH06**: RIGUAL, 1984; **YH18**: CÁMARA, 1942; **YH28**: ALARCÓN & AEDO, 2002; **YK02**: APARICIO, 2007; **YK03**: RIERA & AGUILELLA, 1994; **YK13**: APARICIO, 2007; **YK15**: SERRA & al., 2000; **YK21**: Cs, Eslida, Barranc de l'Assut, 30SYK2817, *P. Pérez Rovira & al.*, 20-6-2013, v.v.; **YK22**: ROSELLÓ, 1994; **YK25**: VIGO, 1968; **YK26**: VIGO, 1968; **YK27**: SERRA & al., 2000; **YK28**: SERRA & al., 2000; **YK35**: BENITO, 2017; **YK36**: SERRA & al., 2000; **YK37**: SERRA & al., 2000; **YK38**: BENITO, 2017; **YK39**: Cs, Portell de Morella, El Sabinar, 30TYK3391, *A. de Paz Collantes*, 17-6-2011, v.v.; **YK46**: SERRA & al., 2000; **YK47**: SERRA & al., 2000; **YK48**: FABREGAT, 1995; **YK49**: SERRA & al., 2000; **YK59**: SERRA & al., 2000; **YL30**: SERRA & al., 2000; **YL40**: SERRA & al., 2000; **YL41**: SERRA & al., 2000; **YL50**: SERRA & al., 2000.

**12. *Coeloglossum viride* (L.) Hartman**

**YK27:** AGUILELLA, 1993; **YK28:** SERRA & al., 2000; **YK38:** Cs, Vilafranca, Arriello, 30TYK3682, *M. Agueras*, 10-6-2012, v.v.; **YK47:** NAVARRO P. & al., 2010.

**13. *Dactylorhiza elata* (Poiret) Soó**

**BE59:** SENAR, 2008; **BE69:** APARICIO, 2002; **BF50:** VILLAESCUSA, 2000, *ut D. elata* subsp. *sesquipedalis*; **BF51:** Cs, La Pobla de Benifassà, 31TBF5410, *G. Mateo*, 28-5-2006, v.v.; **BF61:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XJ52:** V, Ayora, La Hunde, *E. Laguna*, *J. Juárez & J.M. Arregui* 30SXJ5427, 12-7-1993, v.v.; **XJ59:** GARCÍA N., 1996, *ut D. elata* subsp. *sesquipedalis*; **XJ68:** GARCÍA N., 1996, *id.*; **XJ71:** V, Ayora, 30SXJ7616, *M. Piera*, 8-10-2011, v.v.; **XJ72:** V, Teresa de Cofrentes, El Caroch, 30SXJ7929, *J. Riera*, 22-6-2010, v.v.; **XJ73:** V, Teresa de Cofrentes, Alt de Tona, *J. Riera*, 14-6-1994, v.v.; **XJ74:** V, Cortes de Pallás, Pico del Caroch, 30SXJ 7744, *P. P. Ferrer*, 8-4-2009, v.v.; **XJ82:** BENITO, 2017; **XJ83:** V, Bicorp, barranco de los Gineses, 30SXJ8634, *J. Riera*, 22-5-1997, VAL 37760; **XK33:** MATEO, 1997, *ut Orchis elata*; **XK34:** MATEO, 1997, *id.*; **XK43:** MATEO, 1997, *id.*; **XK44:** MATEO, 1997, *id.*; **XK50:** MATEO, 1982, *ut D. elata* subsp. *sesquipedalis*; **XK51:** MATEO, 1982, *id.*; **XK53:** MATEO, 1997, *ut O. elata*; **XK62:** V, Aras de los Olmos, MRF Barranco de Escaiz, 30SXX6125, *J. E. Oltra & V. Deltoro*, 5-7-2007, v.v.; **XK63:** V, Puebla de San Miguel, Riodeva, 30TXK6139, *G. Mateo*, 8-6-2003, v.v.; **XK81:** AGUILELLA, 1985; **XK82:** AGUILELLA, 1985; **XK91:** AGUILELLA, 1985; **XK92:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XK93:** Cs, Pina de Montalgrao, San Agustín, 30TXK9735, *G. Mateo*, 30-6-2002, v.v.; **YK03:** RIERA & AGUILELLA, 1994; **YK04:** V, Puebla de Arenoso, valle del Mijares, 30TYK0344, *G. Mateo*, 2-6-2002, v.v.; **YK05:** Cs, Cortes de Arenoso, 30TYK0956, *G. Mateo*, 3-9-2011, v.v.; **YK15:** ROSELLÓ, 1994, *ut O. elata* subsp. *sesquipedalis*; **YK24:** ROSELLÓ, 1994, *id.*; **YK25:** VIGO, 1968, *id.*; **YK26:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK27:** FABREGAT, 1995, *id.*; **YK28:** FABREGAT, 1995, *id.*; **YK29:** Cs, Olocau del Rey, Puente Vallés, 30TYK2698, *M. Agueras*, 28-6-2011, v.v.; **YK36:** FABREGAT, 1989, *ut D. incarnata*; **YK37:** Cs, Vilafranca, Mas de Roures, 30TYK3579, *M. Agueras*, 21-6-2010, v.v.; **YK38:** Cs, Vilafranca, 30TYK3582, *A. de Paz Collantes*, 8-6-2010, v.v.; **YK39:** Cs, Cinctorres, rambla Celumbres, 30TYK3693, *Gómez Serrano & Mayoral García-Berlanga*, 29-6-2005, v.v.; **YK46:** Cs, Culla, 30TYK 4368, *G. Mateo*, 19-6-2012, v.v.; **YK47:** Cs, Benasal, MRF El Rivet, 30TYK4272, *C. Fabregat*, 16-6-1999, v.v.; **YL31:** Cs, Morella, Solanes, 30TYL3610, *M. Agueras*, 9-6-2012, v.v.; **YL41:** SANCHIS CARLES & al., 2010.

**14. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó**

**BF50:** VILLAESCUSA, 2000, *ut D. maculata*; **BF60:** VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BF61:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XK50:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK15:** Cs, Villahermosa del Río, 30TYK1353, *C. Torres*, 20-6-2012, v.v.; **YK25:** VIGO, 1968, *ut Orchis maculata*; **YK26:** VIGO, 1968, *id.*; **YK27:** SANCHIS CARLES & al., 2010; **YK28:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK39:** Cs, Cinctorres, 30TYK3394, *C.J. Mansanet Salvador*, 5-5-2015, v.v.

**15. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó**

**BF50:** Cs, La Pobla de Benifassà, Molí dels Joaquims, 31TBF5509, *C. Fabregat & S. López*, 7-7-2009, v.v.; **YK04:** ROSELLÓ, 1994, *ut Orchis incarnata*; **YK14:** ROSELLÓ, 1994, *id.*; **YK25:** VIGO, 1968, *id.*; **YK26:** VIGO, 1968, *ut Orchis incarnata*; **YK27:** Cs, Vilafranca, Font del Regatxol, 30TYK2777, *A. Navarro*, 11-7-2013, v.v.; **YK28:** SERRA & al., 2000.

**16. *Dactylorhiza insularis* (Sommier) Landwehr**

**BF60:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XK82:** APARICIO, 2008.

**17. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó**

**XK40:** GARCÍA N., 1996; **XK45:** V, Castielfabib, hacia Tormón, 30TXK4351, *G. Mateo*, 23-5-1988, v.v.; **XK51:** MATEO, 1982; **XK82:** AGUILELLA, 1985; **YK25:** VIGO, 1968, *ut Orchis sambucina*; **YK26:** VIGO, 1968, *id.*; **YK37:** FABREGAT, 1995.

**18. *Dactylorhiza* × *hjerstonii* P.P. Ferrer & al. (*elata* × *fuchsii*)**

**YK27:** Cs, Vilafranca, Tossal dels Monllats, a la base, 30TYK2777, 1450 m, *L. Serra & al.*, 21-6-2000, v.v.

**19. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser**

**YK28:** Cs, Vilafranca, Rambla de les Truites, la Cotxera de Teler, 30TYK2580, 1150 m, *L. Serra & A. Bort*, 9-7-2018, v.v.

**20. *Epipactis bugacensis* Robatsch**

**YK28:** Cs, Vilafranca, Rambla de les Truites, la Cotxera de Teler, 30TYK2580, 1150 m, *L. Serra & A. Bort*, 9-7-2018, v.v. **YK38:** Cs, Vilafranca, Rambla de les Truites, Mas de la Rambla, 30TYK3084, 1040 m, *L. Serra & A. Bort*, 9-7-2018, v.v. **YL41:** Cs, Zorita del Maestrazgo, Rio Bergantes, pr. Molí de Vila, 30TYL4016, *E. Laguna & J. Jiménez*, 15-6-1997, v.v.

**21. *Epipactis cardina* Benito Ayuso & Hermsilla**

**XH74:** CRESPO & al., 2000; **XH76:** RIGUAL, 1984, *ut E. helleborine*; **XK63:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XK81:** CASTELLÓ & al., 2003; **XK92:** SERRA & al., 2010; **YH06:** RIGUAL, 1984, *ut E. helleborine*; **YH18:** RIVAS GODAY & al., 1960, *ut E. latifolia*; **YH19:** BARNADES, 1785; *ut Serapias helleborine*; **YH37:** SOLANAS, 1996, *ut E. helleborine*; **YH47:** SOLANAS, 1996, *id.*; **YK27:** FABREGAT, 1995, *id.*; **YK28:** FABREGAT, 1995, *id.*; **YL31:** Cs, Zorita del Maestrazgo, La Rota de la Francisqueta, 30TYL3817, *M. Agueras*, 22-6-2007, v.v.

**22. *Epipactis distans* Arvet-Touvet**

**BF61:** SERRA & al., 2000; **YK26:** FABREGAT, 1989, *ut E. helleborine*; **YK27:** BENITO, ALEJANDRE & ARIZALETA, 1999; **YK28:** SERRA & al., 2000; **YK36:** FABREGAT, 1989, *ut E. helleborine*; **YK37:** BENITO, 2017; **YK39:** BENITO AYUSO & al., 1998; **YL30:** SERRA & al., 2000; **YL31:** SERRA & al., 2000; **YL40:** BENITO, 2017; **YL41:** Cs, Zorita del Maestrazgo, Fàbrica de Vilà, 30TYL4015, *M. Agueras*, 23-6-2007, v.v.

**23. *Epipactis kleinii* M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera**

**BC59:** BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **BE59:** SENAR, 2011; **BE68:** APARICIO, 2003; **BE69:** Cs, Xert, MRF Cresta del Turmell, 31TBE6195, *P. Pérez Rovira*, 9-8-2007, v.v.; **BF50:** VILLAESCUSA, 2000, *ut E. microphylla*; **BF51:** VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BF60:** VILLAESCUSA, 2000, *uid.*; **BF61:** Cs, Pobla de Benifassà, Pinar Plà, *A. Aguilera*, 10-7-1989, VAL 174044; **XH74:** NAVARRO L., 1999; **XH75:** A, Monòver, Serra del Reclot, bc. de Caseta, 30SXH7850, 730 m, *L. Serra*, 28-6-2010, v.v.; **XH76:** PIERA & al., 2003; **XH84:** SERRA, 2007; **XH88:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XH89:** CUCHILLO & GIMENO, 2006; **XH95:** JUAN, 1995; **XH96:** A, Petrer, Mirabuenos, 30SXH9864, *Alicante Natura*, 17-5-2011, v.v.; **XH97:** DE LA TORRE, 1991; **XH98:** A, Biar, 30SXH9880, *J. Aragoneses*, 19-6-2012, v.v. **XH99:** SERRA, 2007; **XJ48:** GARCÍA N., 1996; **XJ52:** BENITO, 2017; **XJ53:** V, Jalance, Los Useros, XJ5939, 585 m, *M. Piera Ortiz*, 11-6-2010, v.v.; **XJ58:** GARCÍA N., 1996; **XJ59:** GARCÍA N., 1996; **XJ68:** GARCÍA N.,

- 1996; **XJ73**: V, Cortes de Pallás, barranco de Pepino, 30SXJ7838, *P.P. Ferrer Gallego*, 26-6-2003, v.v.; **XJ75**: V, Yátova, Estrecho de Juanete, XJ7959, *J.E. Oltra*, 6-5-2009, v.v.; **XJ76**: GARCÍA N., 1996; **XJ77**: GARCÍA N., 1996; **XJ78**: Gestalgar, Sierra de Santa María, XJ7880, *G. Mateo*, 7-6-2006, v.v.; **XJ81**: V, Enguera, MRF Barranco de la Rosa, 30SXJ8215, 890 m, *J. E. Oltra*, 8-6-2007, v.v. **XJ82**: VICIOSO, 1916, *ut E. atrorubens*; **XJ83**: V, Bicornp, 30SXJ8030, *G. Mateo*, 7-7-2002, v.v.; **XJ85**: V, Enguera, Serra d'Enguera, bc. de La Rosa, 30SXJ8151, 850 m, herbassar, *L. Serra, R. Torregrosa, E. Martí & A. Cutillas*, 3-6-2017, v.v.; **XJ86**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **XJ92**: V, Bolbaite, Cantalavieja, XJ9325, *A. Cañete*, 14-6-2011, v.v.; **XJ93**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **XJ95**: V, Dos Aguas, XJ9551, *G. Mateo*, 12-6-2012, v.v.; **XK33**: V, Vallanca, Barranco del Bodegón, XK3733, *G. Mateo*, 30-5-2004, v.v.; **XK40**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **XK43**: V, Ademuz, río Bohigues, XK4435, *J. E. Oltra & A. Navarro Peris*, 25-7-2014, v.v.; **XK51**: MATEO, 1983; **XK52**: V, Aras de los Olmos, 30TXK5620, *J.E. Oltra*, 5-7-2007, v.v.; **XK53**: V, Puebla de San Miguel, Cañada de Jorge, XK5933, *G. Mateo*, 8-6-2003, v.v.; **XK60**: V, Tuéjar, Rincón de Juanas, XK6207, *C. Torres*, 27-6-2009, v.v.; **XK61**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **XK62**: V, Alpuente, Muela del Buitre, XK6425, *G. Mateo*, 26-6-2008, v.v.; **XK63**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **XK80**: V, Andilla, Peñas de Dios, XK8108, *J. Riera*, 26-6-1997, VAL 37896; **XK81**: CASTELLÓ & al., 2003; **XK82**: AGUILELLA, 1985, *ut E. atrorubens*; **XK91**: V, Andilla, *A. Aguilera*, 25-7-1984, v.v., *ut E. microphylla*; **XK92**: AGUILELLA, 1985, *ut E. atrorubens*; **YH06**: DE LA TORRE & al., 1987, *ut E. microphylla*; **YH08**: DE LA TORRE, 1991, *id.*; **YH09**: PIERA & al., 2003, *ut E. parviflora*; **YH17**: SERRA, 2007; **YH18**: DE LA TORRE, 1991, *ut E. microphylla*; **YH19**: LOWE, 1995, *ut E. parviflora*; **YH27**: SERRA, 1993, *ut E. microphylla*; **YH28**: MATEO & SERRA, 1991, *id.*; **YH29**: LOWE, 1995, *ut E. parviflora*; **YH37**: A, Rellu, YH3076, *L. Fidel & A. J. Ramos Sánchez*, 2012, v.v.; **YH38**: SOLANAS, 1990, *ut E. microphylla*; **YH39**: PÉREZ BADIA, 1997, *ut E. parviflora*; **YH47**: PIERA & al., 2003; **YH48**: PIERA, 1999, *id.*; **YH49**: SORIANO & PÉREZ BADIA, 1996, *id.*; **YJ00**: V, Ayelo de Malferit, barranc del Sant, YJ0708, *G. Mateo*, 17-4-2014, v.v.; **YJ10**: V, Agullent, Serra d'Agullent, *J. Borja*, 20-6-1949, VF 632, *ut E. microphylla*; **YJ19**: CRESPO, 1989, *ut E. parviflora*; **YJ20**: BENITO & TABUENCA, 2000, *id.*; **YJ21**: V, Llutxent, Pinar de Silverio, 30SYJ2714, *J.E. Oltra*, 22-5-2012, v.v.; **YJ22**: V, Quatretonda, Estret de la Vinya Vella, 30SYJ2820, *J.E. Oltra*, 24-7-2007, v.v.; **YJ29**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **YJ31**: BENITO, 2017; **YJ32**: V, Pinet, pr. el Morteret, 30SYJ3220, *J.E. Oltra*, 22-8-2008, v.v.; **YK01**: Cs, Altura, La Chirivilla, *P. Pérez Rovira*, 26-6-2007, v.v.; **YK03**: RIERA, 1992, *ut E. microphylla*; **YK04**: ROSELLÓ, 1994, *ut E. atrorubens* subsp. *parviflora*; **YK10**: CRESPO, 1989; **YK12**: Cs, Torralba del Pinar, YK1628, *A. J. Castelló Monsoriu*, 30-4-2000, VAL 42999; **YK14**: ROSELLÓ, 1994, *ut E. atrorubens* subsp. *parviflora*; **YK15**: ROSELLÓ, 1994, *id.*; **YK21**: RIVAS G. & GALIANO, 1952, *ut E. atrorubens*; **YK22**: ROSELLÓ, 1994, *ut E. microphylla*; **YK24**: Cs, Castillo de Villamalefa, 30TYK2246, *G. Mateo*, 11-8-2010, v.v.; **YK25**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **YK26**: Cs, Vistabella del Maestrat, vessants del Pla al riu Montlleó, YK2769, 1150 m, *L. Serra & al.*, 21-6-2000, v.v.; **YK27**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **YK28**: BENITO & TABUENCA, 2000, *id.*; **YK31**: RIVAS G. & GALIANO, 1952, *ut E. atrorubens*; **YK35**: Cs, Chodos, Mas Canó, 30TYK3159, *G. Mateo*, 3-6-2007, v.v.; **YK36**: BENITO & TABUENCA, 2000, *ut E. parviflora*; **YK37**: BENITO & TABUENCA, 2000, *id.*; **YK38**: Cs, Castellfort, Mas de Pau, 30TYK3484, *M. Agueras*, 11-6-2011, v.v.; **YK39**: Cs, Cincto-  
rres, rambla Celumbres, 30TYK3592, *C. Fabregat*, 6-7-1996, v.v., *ut E. parviflora*; **YK47**: BENITO & TABUENCA, 2000, *id.*; **YK48**: BENITO & TABUENCA, 2000, *id.*; **YK56**: APARICIO, 2002; **YK59**: Cs, Morella, Mas del Fondo, YK5299, *C. Fabregat*, 5-7-1997, v.v., *ut E. parviflora*; **YL20**: Cs, Olocau del Rey, Manzanera, *A. Aguilera*, 1-7-1989, VAL 174036, *ut E. microphylla*; **YL30**: Cs, Villares, Torre Dionisio, 30TYL3706, *M. Agueras Moreno*, 25-6-2016, v.v.; **YL40**: BENITO, 2017; **YL41**: Cs, Morella, Monte Pererolos, *A. Aguilera*, 26-7-1988, VAL 173941, *ut E. microphylla*; **YL50**: Cs, Morella, Font d'Onsella, 30TYL5101, *C. Fabregat*, 5-7-1997, v.v., *ut E. parviflora*.
- 24. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz**  
**BE59**: SENAR, 2011; **KK91**: GIMENO ROYO, 2006; **KK92**: SERRA & al., 2010; **YK21**: Cs, Aín, Barranc del Junca-  
ret, 30SYK2618, *P. Pérez Rovira*, 7-6-2007, v.v.; **YK26**: SE-  
RRA & al., 2000; **YK47**: BENITO, 2017.
- 25. *Epipactis palustris* (L.) Crantz**  
**KK81**: MATEO, TORRES & FABADO, 2004; **KK82**:  
AGUILELLA, 1985; **KK92**: SERRA & al., 2000; **KK93**: BE-  
NITO, 2017; **YK25**: VIGO, 1968; **YK26**: VIGO, 1968; **YK27**:  
SERRA & al., 2000; **YK28**: SERRA & al., 2000; **YK36**: Cs,  
Vistabella del Maestrat, Barranc dels Molins, 30TYK3262,  
*M.A. Agut*, 11-6-2009, v.v.; **YL41**: Cs, Zorita del Maestrazgo,  
Río Bergantes, pr. Molí de Vila, 30TYL4016, *E. Laguna & J.*  
*Jiménez*, 15-6-1997, v.v.
- 26. *Epipactis phyllanthes* G.E. Smith**  
**KK43**: NAVARRO P. & al., 2010, *ut E. fageticola*; **KK44**:  
NAVARRO P. & al., 2010, *id.*; **KK81**: MATEO, TORRES &  
FABADO, 2008, *id.*; **YK26**: FABREGAT & al., 2017, *id.*
- 27. *Epipactis tremolsii* Pau**  
**XH74**: SERRA & al., 2013; **XH83**: SERRA & al., 2017;  
**XH84**: SERRA & al., 2010; **YH18**: PIERA & al., 2003; **YK03**:  
RIERA & AGUILELLA, 1994, *ut E. helleborine*; **YK27**: BE-  
NITO, 2017; **YK28**: BENITO, 2017; **YK39**: BENITO, 2017;  
**YL40**: BENITO, 2017.
- 28. *Goodyera repens* (L.) R. Br.**  
**YK27**: FABREGAT & LÓPEZ UDÍAS, 1993; **YK28**: FA-  
BREGAT & LÓPEZ UDÍAS, 1993; **YK36**: FABREGAT & al.,  
2017; **YK37**: SERRA & al., 2013; **YK38**: FERNÁNDEZ CA-  
SAS & al., 1995.
- 29. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.**  
**BF51**: APARICIO, 2002; **BF60**: SERRA & al., 2000; **BF61**:  
VILLAESCUSA, 2000; **XJ52**: PERIS, 1983; **XJ71**: MAN-  
SANET & MATEO, 1984; **XJ73**: V, Teresa de Cofrentes, El  
Caroch, 30SXJ7830, *M. Píera*, 12-5-2010, v.v.; **XJ75**: V, Cor-  
tes de Pallás, Solana Martes, 30SXJ7555, *J. Estela Andreu*, 1-6-  
2008, v.v.; **XJ76**: SERRA & al., 2000; **XJ78**: V, Chera,  
30SXJ7483, *P.P. Ferrer & J. García Martí*, 1-6-2010, v.v.;  
**XJ81**: SERRA & al., 2010; **XJ82**: V, Teresa de Cofrentes,  
barranco de la Cueva de los Píares, 30SXJ8029, *M. Píera*, 1-6-  
2012, v.v.; **XJ85**: V, Dos Aguas, Barranc dels Fontes, 30SXJ  
8650, *P.P. Ferrer Gallego*, 7-6-2008, v.v.; **YK25**: VIGO, 1962;  
**YK26**: SERRA & al., 2000; **YK28**: SERRA & al., 2000;  
**YK36**: Cs, Vistabella del Maestrat, Vall d'Usera, 30TYK3261,  
*M. Gimeno Benavent & S. Fos*, 11-6-2009, v.v.; **YK37**: Cs,  
Vilafranca, Mas de Roures, 30TYK3579, *M. Agueras*, 21-6-  
2010, v.v.; **YK39**: SERRA & al., 2000.
- 30. *Gymnadenia densiflora* (Wahlenberg) Dietrich**  
**YK25**: Cs, Vistabella del Maestrat, Penyagolosa, bc. de  
l'Avellanar, 30TYK2658, 1280 m, *J. Alcober*, 20-7-2016, v.v.

**31. *Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.**

**XH89:** SERRA & al., 2018; **XJ36:** ARMERO & al., 2007; **XJ47:** V, Venta del Moro, El Guijónar, 30SXJ4171, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 10-6-2014, v.v.; **XJ92:** V, Navarrés, pr. Fuente del Pino, 30SXJ9226, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 5-6-2015, v.v.; **YH08:** SERRA & al., 2010; **YH09:** SERRA & al., 2010; **YH48:** SOLANAS, 1996; **YH49:** SERRA, 2007.

**32. *Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P. Delforge**

**BC48:** RIGUAL, 1984, *ut Barlia robertiana*; **BC49:** SENDRA, 1992, *id.*; **BC58:** SOLER & al., 2009, *id.*; **BC59:** MANSANET & MATEO, 1984, *uid.*; **XC99:** PEDAUYÉ & al., 2012, *id.*; **XH85:** SERRA & al., 2015, *id.*; **XH86:** SERRA & al., 2017; **XH96:** SERRA & al., 2018, *id.*; **XJ64:** FERRER & al., 2011, *id.*; **YH04:** SERRA & al., 2017, citada como YH02 por error; **YH09:** SERRA & al., 2015; **YH16:** SERRA & al., 2018; **YH17:** SERRA & al., 2017; **YH18:** SERRA & al., 2010, *ut B. robertiana*; **YH28:** SERRA & al., 2013, *id.*; **YH37:** SERRA & al., 2013, *id.*; **YH38:** PIERA, 1999, *id.*; **YH39:** LOWE & al., 2001, *id.*; **YH47:** SOLANAS, DE LA TORRE & CRESPO, 1993, *id.*; **YH48:** RIGUAL, 1984, *id.*; **YH49:** PÉREZ BADÍA, 1997, *id.*; **YH57:** SOLANAS, 1996, *id.*; **YH58:** DELFORGE, 1999; **YH59:** PONT & al., 2006, *id.*; **YJ00:** OLTRA & al., 2013, *id.*; **YJ30:** SERRA & al., 2013, *id.*; **YJ40:** SERRA & al., 2013, *id.*; **YJ50:** SERRA & al., 2017.

**33. *Limodorum abortivum* (L.) Swartz**

**BC59:** SERRA & al., 2013; **BE45:** APARICIO, 2003; **BE46:** TIRADO, 1998; **BE47:** BENITO, 2017; **BE48:** APARICIO, 2003; **BE49:** SENAR, 2013; **BE54:** FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1991; **BE57:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE58:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE59:** VILLAESCUSA, 2000; **BE68:** APARICIO, 2002; **BE69:** APARICIO, 2002; **BE76:** APARICIO, 2002; **BE78:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE79:** APARICIO, 2002; **BE88:** APARICIO, 2002; **BF50:** VILLAESCUSA, 2000; **BF60:** VILLAESCUSA, 2000; **BF61:** VILLAESCUSA, 2000; **XH76:** RIGUAL, 1984, *ut L. abortivum* subsp. *euabortivum*; **XH80:** PEDAUYÉ & al., 2012; **XH83:** SERRA & al., 2017; **XH98:** A, Biar, 30SXH9982, 850 m, *J. Aragoneses*, 28-5-2004, v.v.; **XH99:** CONCA & GARCÍA, 1994; **XJ37:** V, Villargordo del Cabriel, Fuente de los Chuscos, 30SXJ3076, *M. Piera*, 5-2004, v.v.; **XJ48:** GARCÍA N., 1996; **XJ49:** BENITO, 2017; **XJ52:** PERIS, 1983; **XJ53:** BOLÓS & VIGO, 1979; **XJ58:** BENITO, 2017; **XJ59:** V, Utiel, Sierra del Negrete, 30SXJ5594, *J. Estela Andreu*, 24-5-2008; **XJ63:** V, Jarafuel, Fuente del Chorrillo, 30SXJ6035, *M. Piera*, 15-5-2009, v.v.; **XJ65:** V, Requena, barranco de Hortola, 30SXJ6159, *J. Estela Andreu*, 28-5-2008, v.v.; **XJ67:** GARCÍA N., 1996; **XJ68:** GARCÍA N., 1996; **XJ69:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **XJ70:** BENITO, 2017; **XJ73:** V, Jarafuel, Cañada de Abajo, 30SXJ7437, *M. Piera*, 30-4-2010, v.v.; **XJ76:** LAGUNA, 1997; **XJ77:** GARCÍA N., 1996; **XJ78:** V, Chera, Pico Ropé, 30SXJ7387, *P. P. Ferrer Gallego*, 13-5-2014, v.v.; **XJ80:** BENITO, 2017; **XJ81:** BENITO, 2017; **XJ82:** V, Bolbaite, El Caroch, *J. Riera*, 22-5-1997, v.v.; **XJ85:** FIGUEROLA, 1983; **XJ97:** BENITO, 2017; **XK40:** GARCÍA N., 1996; **XK44:** MATEO, 1997; **XK45:** MATEO, 1997; **XK50:** V, Tuéjar, Las Olmedillas, 30SXX5708, *G. Mateo*, 12-4-1980, v.v.; **XK51:** V, Titaguas, La Juncanilla, 30SXX5813, *G. Mateo*, 2-6-1979, v.v.; **XK52:** V, Alpuente, 30SXX5620, *J. E. Oltra*, 5-7-2007, v.v.; **XK60:** BENITO, 2017; **XK61:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **XK70:** BENITO, 2017; **XK80:** BENITO, 2017; **XK90:** V, Llíria, *A. Aguilera*, 26-5-1982, VAL 5999-1; **XK92:** APARICIO, 2007; **XK93:** APARICIO, 2007; **YH06:** RIGUAL, 1984; **YH07:** A, Onil, Casa Tapena, 30SYH0479, *Alicante Natura*, 6-4-2011, v.v.; **YH08:** SERRA, 2007; **YH09:** CONCA & GARCÍA, 1994; **YH17:** SERRA & SOLER, 2011; **YH18:** BALLESTER & STÜBING, 1990; **YH19:** LOWE, 1995; **YH27:** SERRA, 2007; **YH28:** SERRA,

2007; **YH29:** NEBOT, 1986; **YH37:** PIERA & al., 2003; **YH59:** SENDRA, 1992; **YJ07:** PEÑA & al., 2017; **YJ08:** PEÑA & al., 2017; **YJ11:** BENITO, 2017; **YJ17:** PEÑA & al., 2017; **YJ18:** V, San Antonio de Benagéber, Parque Natural del Turia, 30SYJ1481, *A. Peña*, 6-7-2011, v.v.; **YJ19:** MANSANET, 1964; **YJ20:** V, Otos, Barranc de Turballos, 30SYJ2200, *J. E. Oltra*, 26-5-2013, v.v.; **YJ21:** OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22:** V, Quatretonda, Pla de la Mora, 30SYJ2720, *S. Fos*, 25-4-2006, v.v.; **YJ23:** BORJA, 1950; **YJ26:** AGUILELLA, 1995; **YJ29:** MANSANET, 1964; **YJ35:** AGUILELLA, 1995; **YJ40:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **YK02:** Cs, Pina de Montalgrao, La Escalerica, 30SYK0229, *C. Mansanet*, 30-5-2016, v.v.; **YK03:** RIERA, 1992; **YK04:** BENITO, 2017; **YK05:** BENITO, 2017; **YK10:** BENITO, 2017; **YK11:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **YK12:** Cs, Barranco de Camperí, 30SYK1825, *G. Sellés*, 21-5-2000, VAL 42991; **YK13:** BENITO, 2017; **YK14:** ROSELLÓ, 1994; **YK15:** BENITO, 2017; **YK21:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **YK22:** ROSELLÓ, 1994; **YK23:** BENITO, 2017; **YK24:** ROSELLÓ, 1994; **YK25:** VIGO, 1968; **YK26:** VIGO, 1968; **YK27:** BENITO, 2017; **YK28:** BENITO, 2017; **YK31:** Cs, Alfondoguilla, 30SYK3315, *C. Fabregat*, 26-8-1999, v.v.; **YK32:** AGUILELLA, 2004; **YK34:** BENITO, 2017; **YK35:** Cs, Chodos, Pou de la Vega, 30TYK3157, *G. Mateo*, 25-7-2013, v.v.; **YK36:** BENITO, 2017; **YK37:** BENITO, 2017; **YK38:** Cs, Portell de Morella, La Foradà, 30TYK3387, *A. de Paz Collantes*, 29-7-2010, v.v.; **YK39:** BENITO, 2017; **YK41:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **YK44:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK46:** APARICIO ROJO, 2002; **YK47:** BENITO, 2017; **YK48:** BENITO, 2017; **YK54:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK56:** FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **YK57:** APARICIO ROJO, 2002; **YK59:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **YL30:** BENITO, 2017; **YL40:** BENITO, 2017; **YL41:** BENITO, 2017; **YL50:** APARICIO & MERCÉ, 2004.

**34. *Limodorum trabutianum* Batt.**

**BE44:** Cs, Puebla Tornesa, barranco de la Porquereta, 31TBE4642, *G. Ros*, 31-5-2011, v.v.; **BE48:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE49:** APARICIO, 2007; **BE57:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE68:** APARICIO, 2003; **BE69:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE79:** APARICIO, 2002; **BF50:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BF60:** APARICIO, 2002; **BF61:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XK51:** MATEO, TORRES GÓMEZ & FABADO, 2007; **YH18:** CÁMARA, 1942; **YH19:** SERRA & al., 2010; **YH28:** SERRA & al., 2013; **YK10:** V, Marines, 30SYK1201, *R. Fernández Bonilla*, 23-5-2010, v.v.; **YK21:** SERRA & al., 2000; **YK22:** SERRA & al., 2000; **YK25:** APARICIO & MERCÉ, 2005; **YK26:** SERRA & al., 2000; **YK36:** Cs, Vistabella del Maestrat, Mas Racó, 30TYK3261, *G. Ros*, 16-6-2013, v.v.; **YK39:** Cs, La Mata de Morella, Riu Cantavieja, 30TYK3099, *C. Fabregat*, 15-7-2003, v.v.; **YL30:** SENAR, 2014.

**35. *Listera ovata* (L.) R. Br.**

**BF40:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BF50:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BF61:** SERRA & al., 2000; **XJ69:** SERRA & al., 2013; **XK33:** MATEO, 1997; **XK40:** SERRA & al., 2000; **XK50:** MATEO, GARCÍA & SERRA, 1992; **XK62:** SERRA & al., 2013; **XK82:** CASTELLÓ & al., 2003; **XK91:** CASTELLÓ & al., 2003; **YH48:** PIERA, 1999; **YK25:** VIGO, 1968; **YK26:** VIGO, 1968; **YK27:** SERRA & al., 2000; **YK28:** SERRA & al., 2000; **YK37:** MATEO & FABREGAT, 1991; **YK38:** Cs, Vilafranca, YK3582, *A. de Paz Collantes*, 8-6-2010, v.v.; **YK47:** SERRA & al., 2000; **YL50:** APARICIO & MERCÉ, 2004.

**36. *Neotinea conica* (Willd.) R. M. Bateman**

**BC49:** PIERA & al., 2003, *ut O. conica*; **YH58:** SERRA, 2007, *id.*; **YH59:** PONT FONT, PIERA & al., 2006, *id.*; **YJ20:** SERRA & al., 2000, *id.*; **YJ22:** MATEO, 1988, *ut O. lactea*; **YJ30:** SERRA & al., 2000, *ut O. conica*; **YJ31:** OLTRA &

CONCA, 2008, *ut O. conica*; **YJ32**: SERRA & al., 2000, *id.*; **YJ40**: SERRA, 2007, *id.*

### 37. *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn

**BC49**: DONAT, 1996; **BC59**: DONAT, 1996; **BD50**: DONAT, 1996; **BE59**: Cs, Vallibona, Fuente de la Fou, 31TBE5899, *G. Mateo*, 2-6-2013, v.v.; **BE69**: SENAR, 2008; **BF61**: AGUILELLA, 1993; **XH76**: A, Villena, 30SXH7566, *J. Aragoneses*, 6-6-2013, v.v.; **XH89**: V, Fontanars dels Alforins, MRF Penya els Gavilans, 30SXH8890, *J. E. Oltra, A. Navarro & A. Conca*, 20-6-2007, v.v.; **XH97**: LOWE & al., 2001; **XH98**: A, Biar, Les Fontanelles, 30SXH9681, *J. Reig*, 17-3-2003, VAL 170031; **XH99**: CONCA & GARCÍA, 1994; **XJ45**: GARCÍA N., 1996; **XJ48**: GARCÍA N., 1996; **XJ52**: BENITO, 2017; **XJ53**: V, Jalance, El Moragete, 30SXJ5738, *M. Piera*, 27-4-2010, v.v.; **XJ58**: GARCÍA N., 1996; **XJ59**: GARCÍA N., 1996; **XJ63**: V, Jarafuel, Fuente del Chorrillo, 30SXJ6035, *M. Piera*, 6-5-2009, v.v.; **XJ64**: V, Jalance, Castillo de Jalance, 30SXJ6540, *P.P. Ferrer Gallego*, 29-4-2009, v.v.; **XJ68**: GARCÍA N., 1996; **XJ69**: BENITO, 2017; **XJ71**: V, Ayora, 30SXJ7213, *J. Estela Andreu*, 19-4-2016, v.v.; **XJ73**: V, Teresa de Cofrentes, El Caroig, 30SXJ7830, *M. Piera*, 12-5-2010, v.v.; **XJ74**: V, Cortes de Pallás, Muela de Cortes, 30SXJ7644, *P.P. Ferrer Gallego*, 19-4-2005, v.v.; **XJ76**: GARCÍA N., 1996; **XJ77**: GARCÍA N., 1996; **XJ78**: BENITO, 2017; **XJ81**: V, Enguera, MRF Barranco de la Rosa, 30SXJ8215, *J.E. Oltra*, 8-6-2007, v.v.; **XK45**: BENITO, 2017; **XK50**: BENITO, 2017; **XK51**: V, Titaguas, Fuente del Rebollo, 30SXK5515, *A. Olivares*, 24-5-2004, v.v.; **XK52**: V, Casas Bajas, 30SXK5029, *J. Fabado*, 12-5-2015, v.v.; **XK60**: BENITO, 2017; **XK61**: BENITO, 2017; **XK82**: FABREGAT & al., 2017; **XK91**: GIMENO, 2006; **XK92**: Cs, El Toro, Nacimiento del Palancia, 30SXX9223, 890 m, *L. Serra & A. Bort*, 12-6-2010, v.v.; **YH08**: SERRA, 2007; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH17**: A, Xixona, Serra de la Carrasqueta, 30SYH1877, 1040 m, *L. Serra & M. J. Sanchis*, 10-5-2017, v.v.; **YH18**: SERRA, 2009; **YH19**: NEBOT & SERRA, 1990; **YH28**: LOWE, 1995; **YH29**: LOWE, 1995; **YH38**: SOLANAS, 1990; **YH39**: LOWE & al., 2001; **YH48**: SENDRA, 1992; **YH49**: LOWE & al., 2001; **YH58**: CRESPO, 1993; **YH59**: LOWE, 1995; **YJ00**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YJ20**: SERRA, 2007; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: BENITO, 2017; **YJ29**: V, Estivella, Puntal de l'Abella, 30SYJ2497, *E. Laguna*, 28-1-2010, v.v.; **YJ30**: SORIANO, 1995; **YJ31**: V, Pinet, MRF Pla de Junquera, 30SYJ3318, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 12-4-2007, v.v.; **YJ32**: MANSANET, 1964; **YJ40**: A, Vall de Gallinera, Serra de l'Almirant, pr. bc. de Jeroni, 30SYJ4003, 627 m, *L. Serra & al.*, 8-4-2017, v.v.; **YK10**: GIMENO ROYO, 2006; **YK21**: SENAR, 2017; **YK25**: FABREGAT & al., 2017; **YK26**: SERRA & al., 2000; **YK27**: SERRA & al.; **YK36**: FABREGAT & al., 2017; **YK39**: Cs, Castellfort, 30TYK3591, *A. Navarro*, 5-5-2015, v.v.; **YL41**: APARICIO, 2008.

### 38. *Neotinea ustulata* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase

**BF40**: APARICIO & MERCÉ, 2004, *ut O. ustulata*; **XH76**: SERRA & al., 2010, *id.*; **XJ52**: BOIRA, 1983, *id.*; **YJ30**: HERRERO-BORGOÑÓN & CRESPO, 1998, *id.*; **YJ31**: OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ40**: SERRA & al., 2017; **YK05**: Cs, Cortes de Arenoso, Cabezo de la Cruz, 30TYK0858, *A. Navarro Peris*, 25-5-2009, v.v.; **YK25**: VIGO, 1969, *ut O. ustulata*; **YK26**: VIGO, 1981, *id.*; **YK27**: SERRA & al., 2000, *id.*; **YK36**: SERRA & al., 2000, *id.*; **YK37**: SERRA & al., 2000, *id.*; **YK38**: AGUILELLA, 1993, *id.*; **YL50**: SANCHIS CARLES & al., 2010, *id.*

### 39. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.

**BE59**: APARICIO, 2009; **BF40**: APARICIO, 2003; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000; **BF60**: VILLAESCUSA, 2000; **BF61**:

AGUILELLA, 1993; **XK82**: CASTELLÓ & al., 2003; **XK92**: CASTELLÓ & al., 2003; **XK93**: APARICIO, 2010; **YK25**: APARICIO & MERCÉ, 2005; **YK35**: Cs, Xodos, Pou de la Vega, 30TYK3157, *G. Mateo*, 25-7-2013, v.v.; **YK37**: APARICIO, 2006; **YK56**: FERNÁNDEZ CASAS, 1988; **YL50**: APARICIO & MERCÉ, 2004.

### 40. *Ophrys apifera* Hudson

**BC47**: PIERA & al., 2003; **BC48**: RIGUAL, 1984; **BC49**: PIERA & al., 2003; **BC58**: RIGUAL, 1984; **BC59**: DONAT, 1996; **BD50**: DONAT, 1988; **BE44**: TIRADO, 1998; **BE57**: APARICIO, 2003; **BE59**: VILLAESCUSA, 2000; **BE68**: Cs, Sant Mateu, Los Patxols, 31TBE6384, *J.M. Mercé*, 25-5-2011, v.v.; **BE77**: APARICIO, 2007; **BE78**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE88**: ROYO, 2006, *ut O. apifera* var. *chlorantha*; **BE89**: Cs, Vinaròs, Molí Noguera, 31TBE8395, *J.M. Mercé & al.*, 4-5-2012, v.v.; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000; **BF60**: ROYO, 2006, *ut O. apifera* var. *chlorantha*; **BF61**: VILLAESCUSA, 2000; **XG99**: FABREGAT, 2002; **XH84**: SERRA, 2007; **XH89**: BENITO, 2017; **XH90**: PIERA & al., 2003; **XH94**: SERRA, 2007; **XH97**: A, Biar, rambla de los Molinos, 30SXH9578, 700 m, *J. Aragoneses*, 31-5-2010, v.v.; **XH99**: CONCA & GARCÍA, 1994; **XJ27**: V, Villargordo del Cabriel, 30SXJ2877, *A. Aguilera*, 18-5-2010, v.v.; **XJ37**: V, Villargordo del Cabriel, Los Prados de Oria, 30SXJ3078, *A. Aguilera*, 18-5-2010, v.v.; **XJ52**: V, Ayora, Cueva Horadada, *E. Laguna, J. Juárez & J.M. Arregui* 30SXJ8120, 12-7-1993, v.v.; **XJ58**: ARNOLD, 2009; **XJ61**: V, Ayora, Sierra de Ayora, 30SXJ6915, *M. Piera*, 1-6-2010, v.v.; **XJ62**: V, Ayora, 30SXJ6622, *M. Piera*, 2-6-2010, v.v.; **XJ63**: V, Jalance, Senda de las Molatas, 30SXJ6539, *M. Piera*, 23-5-2013, v.v.; **XJ64**: V, Jalance, río Cantabán, 30SXJ6740, *M. Piera*, 28-5-2010, v.v.; **XJ68**: V, Requena, 30SXJ6683, *J. Fabado*, 18-6-2013, v.v.; **XJ69**: ARNOLD, 2009; **XJ71**: V, Ayora, La Pinilla, 30SXJ7619, *M. Piera*, 25-5-2013, v.v.; **XJ72**: V, Teresa de Cofrentes, pr. Fuente del Collado, 30SXJ7929, *E. Laguna*, 24-4-2007, v.v.; **XJ73**: V, Jarafuel, Casas de Cañada de Abajo, 30SXJ7338, *J. Estela Andreu*, 5-6-2008, v.v.; **XJ74**: V, Cortes de Pallás, 30SXJ7543, *J. Riera*, 13-5-1997, v.v.; **XJ78**: SANCHIS, 1987; **XJ80**: BENITO, 2017; **XJ81**: BENITO, 2017; **XJ82**: V, Ayora, Cueva Horadada, 30SXJ8120, *E. Laguna, J. Juárez & J.M. Arregui*, 12-7-1993, v.v.; **XJ83**: V, Cortes de Pallás, 30SXJ8038, *J. Estela Andreu*, 5-2011, v.v.; **XJ84**: V, Millares, Castel de Cabas, 30SXJ8947, *P.P. Ferrer*, 8-5-2010, v.v.; **XJ86**: SANCHIS, 1987; **XJ91**: CASTELLÓ & al., 2003; **XJ92**: APARICIO, 2010; **XJ93**: V, Quesa, río Manal, 30SXJ9434, *P.P. Ferrer*, 20-5-2004, v.v.; **XJ96**: V, Alborache, 30SXJ9362, *S. Alba*, 1-5-2009, v.v.; **XJ98**: V, Vilamarxant, Parque Natural del Turia, 30SXJ9982, *A. Peña*, 2-5-2011, v.v.; **XK33**: V, Vallanca, 30TXK3537, *J. Sánchez Gamborino*, 1-6-2016, v.v.; **XK34**: BENITO, 2017; **XK44**: V, Castielfabib, MRF río Ebrón, 30TXK4542, *J. E. Oltra*, 3-6-2008, v.v.; **XK45**: BENITO, 2017; **XK51**: BENITO, 2017; **XK60**: ARNOLD, 2009; **XK70**: BENITO, 2017; **XK81**: AGUILELLA, 1985; **XK91**: AGUILELLA, 1985; **XK92**: APARICIO, 2010; **YH06**: DE LA TORRE, 1988; **YH07**: A, Onil, 30SYH0079, *J. Aragoneses*, 3-6-2011, v.v.; **YH08**: SERRA, 2007; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH17**: LOWE & al., 2001; **YH18**: BALLESTER & STÜBING, 1990; **YH19**: GANDOGGER, 1917; **YH28**: SERRA, 1993; **YH29**: CAVANILLES, 1797; **YH37**: PIERA & al., 2003; **YH38**: SOLANAS, 1990; **YH39**: LOWE & al., 2001; **YH48**: SOLANAS, 1990; **YH49**: LOWE & al., 2001; **YH57**: PIERA, 1999; **YH58**: SENDRA, 1992; **YH59**: SENDRA, 1992; **YJ00**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YJ01**: V, L'Olleria, Port d'Olleria, 30SYJ0512, *J.E. Oltra*, 17-5-2011, v.v.; **YJ02**: V, Bolbaite, 30SYJ0127, *A. Cañete*, 19-5-2011, v.v.; **YJ06**: BENITO, 2017; **YJ07**: PEÑA & al., 2017; **YJ08**: PEÑA & al., 2017; **YJ09**: CRESPO, 1989; **YJ12**: V, Villanueva de Castellón, MRF Font Amarga, 30SYJ1525, *J.E. Oltra*, 4-9-2013, v.v.; **YJ14**: MANSANET, 1964; **YJ16**: V, Torrent, El Vedat, 30SYJ1566, *L.*

Castillo Cortés, 21-5-2010, v.v.; **YJ17**: PEÑA & al., 2017; **YJ18**: CRESPO, 1989; **YJ19**: V, Gátova, Parc Natural de la Serra Calderona, 30SYJ1598, *J. V. Andrés*, 27-5-2000, VAL 42950; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: BENITO, 2017; **YJ23**: BORJA, 1950; **YJ29**: CABALLER, 1993; **YJ30**: LOWE & al., 2001; **YJ32**: MANSANET, 1964; **YJ36**: V, Valencia, El Saler, Mallada del Quarter, 30SYJ3062, *E. Laguna*, 5-5-2012, v.v.; **YJ40**: RIGUAL, 1984; **YJ42**: V, Xeresa, MRF Marjal dels Borrons, 30SYJ4321, *J.E. Oltra*, 3-5-2007, v.v.; **YJ50**: URIOS & al., 1993; **YK03**: RIERA & AGUILELLA, 1994; **YK10**: BENITO, 2017; **YK11**: APARICIO, 2009; **YK12**: Cs, Matet, barranco de Camperí, 30SYK1825, *J.V. Andrés & al.*, 21-5-2000, VAL 42992; **YK14**: ROSELLÓ, 1994; **YK20**: APARICIO, 2010; **YK22**: APARICIO, 2008; **YK23**: ROSELLÓ, 1994; **YK24**: BENITO, 2017; **YK25**: FABREGAT & al., 2008; **YK26**: Cs, Vistabella del Maestrat, Les Espales, pr. Els Albagès, 30TYK2962, 1150 m, *L. Serra & al.*, 20-6-2000, v.v.; **YK33**: AGUILELLA, 2004; **YK37**: FABREGAT, 1995; **YK38**: Cs, Vilafranca, Mas de Gracia, 30TYK3582, *M. Agueras*, 21-6-2010, v.v.; **YK41**: ROSELLÓ, 1988; **YK44**: Cs, Vilafamés, Sant Miquel, 30TYK4740, *G. Ros Montolio*, 8-3-2011, v.v.; **YK47**: Cs, Benasal, MRF El Rivet, 30TYK4272, *C. Fabregat*, 16-6-1999, v.v.; **YK59**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YL40**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YL41**: Cs, Zorita del Maestrazgo, Fàbrica de Vilà, 30TYL4015, *M. Agueras*, 15-5-2011, v.v.; **YL50**: APARICIO & MERCÉ, 2004.

#### 41. *Ophrys bilunulata* Risso

**BC48**: PIERA, 1999; **BC49**: CRESPO & al., 2000; **BC58**: A, Teulada, Cap d'Or, 31SBC5285, 80 m, *L. Serra, J. Oltra & X. Font*, 12-3-2016, v.v.; **BC59**: DELFORGE, 1999; **BD50**: SERRA, 2007; **BF61**: Cs, La Pobra de Benifassà, Lo Pinar Pla, 31TBF6112, 1172 m, *L. Serra & al.*, 29-4-2017, v.v.; **XH88**: A, Cañada, cerro Purgateros, 30SXH8980, *J. Aragoneses*, 15-4-2010, v.v.; **XH98**: A, Cañada, Cerro Purgateros, 30SXH9080, *J. Aragoneses*, 15-4-2010, v.v.; **XJ62**: V, Ayora, Solanica Lagar, 30SXJ6723, *M. Piera*, 27-4-2013, v.v.; **XJ71**: V, Ayora, 30SXJ7213, *J. Estela Andreu*, 19-4-2016, v.v.; **XJ75**: V, Yátova, Estrecho de Juanete, 30SXJ7959, *J.E. Oltra*, 6-5-2009, v.v.; **XJ76**: LAGUNA, 2009; **XJ82**: V, Teresa de Cofrentes, pr. El Carroche, 30SXJ8029, *E. Laguna*, 24-4-2007, v.v.; **XJ84**: V, Millares, Castel de Cabas, 30SXJ8947, *P.P. Ferrer*, 8-5-2010, v.v.; **XJ87**: V, Siete Aguas, La Loma, 30SXJ8073, *E. Laguna & M. Laguna-Ferrer*, 14-4-2013, v.v.; **XJ92**: V, Chella, Norieta, 30SXJ9522, *A. Cañete*, 4-4-2011, v.v.; **XJ94**: V, Millares, Las Boquillas, 30SXJ9146, *P.P. Ferrer*, 8-5-2010, v.v.; **YH08**: V, Bocairent, Serra de Mariola, pr. fàbrica de Blanes, 30SYH0688, 780 m, *L. Serra & A. Bort*, 14-4-2013, v.v.; **YH09**: Bocairent, Serra de Mariola, camí Mas de Nones, 30SYH0791, 840 m, *L. Serra, A. Bort, J. Catalá & P. Serra*, 2-4-2006, v.v.; **YH18**: SERRA & SOLER, 2011; **YH19**: SERRA, 2007; **YH28**: LOWE & al., 2001; **YH29**: LOWE, 1995, *ut O. funerea*; **YH39**: LOWE & al., 2001; **YH49**: A, Benigembla, 30SYH4890, *J. Fabado*, 14-5-2013, v.v.; **YH58**: CRESPO & al., 2000; **YH59**: LOWE, 1995, *ut O. funerea*; **YJ01**: V, L'Alcúdia de Crespins, 30SYJ0717, *E.C. Soriano*, 5-2-2016, v.v.; **YJ06**: V, Montserrat, Muntanya de la Carencia, 30SYJ0260, *J.A. Lara*, 7-4-2009, v.v.; **YJ08**: PEÑA & al., 2017, *ut O. fusca* subsp. *bilunulata*; **YJ11**: V, Xàtiva, Serra de Vernissa, 30SYJ1317, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 23-3-2012, v.v.; **YJ12**: HERMOSILLA, 2000; **YJ17**: PEÑA & al., 2017, *ut O. fusca* subsp. *bilunulata*; **YJ18**: PEÑA & al., 2017, *id.*; **YJ19**: V, Serra, pr. Tancat de Portaceli, 30SYJ1691, *E. Laguna, J. Juárez & J.M. Arregui*, 11-3-1997, v.v.; **YJ20**: V, Castelló de Rugat, 30SYJ2606, *J.E. Oltra*, 4-4-2010, v.v.; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: BENITO, 2017; **YJ30**: CRESPO & al., 2000; **YJ31**: BENITO, 2017; **YJ32**: V, Barx, pr. font de La Drova, 30SYJ3520, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 6-4-2011, v.v.; **YJ34**: V, Cullera, 30SYJ3741, *E.*

*Gómez Nacher*, 7-3-2011, v.v.; **YJ41**: V, La Font d'en Carròs, 30SYJ4510, *J. Fabado*, 26-3-2013, v.v.; **YJ50**: V, El Ràfol d'Almúnia, 30SYJ 5602, *G. Mateo*, 22-3-2008, v.v.; **YK11**: APARICIO, 2009; **YK12**: Cs, Paviás, barranco de Paviás, 30SYK1627, *J.V. Andrés*, 13-5-2000, VAL 43009; **YK59**: APARICIO & MERCÉ, 2004.

#### 42. *Ophrys castellana* J. Devillers-Terschuren & P. Devillers

**XJ58**: ARNOLD, 2009; **XJ69**: ARNOLD, 2009; **XK33**: V, Vallanca, Los Cabezos, 30TXK3537, *A. Olivares & S. Fos*, 2-6-2005, v.v.; **XK34**: Castielfabib, Veguillos, 30TXK3444, 1335 m, pasturatge, *L. Serra, J. E. Oltra & G. Francés*, 23-5-2017, v.v.

#### 43. *Ophrys dyris* Maire

**XH87**: PIERA & al., 2003; **XH99**: HERRERO-BORGOÑÓN & CRESPO, 1998; **XJ37**: RIERA & al., 2014; **XJ54**: V, Jalance, El Caicón, 30SXJ5943, 753 m, *M. Piera*, 5-4-2017, v.v.; **XJ71**: MATEO & PIERA, 2017; **XJ76**: LAGUNA, 2009; **YH09**: SERRA & al., 2006; **YH19**: SERRA, 2007; **YH28**: SERRA, 2007; **YH37**: LOWE & al., 2001; **YH39**: ARNOLD, 1999; **YH48**: ARNOLD, 1999; **YH49**: SERRA & al., 2015; **YJ00**: OLTRA, CONCA & al., 2013; **YJ10**: OLTRA, CONCA & al., 2013; **YJ11**: OLTRA, CONCA & al., 2013; **YJ18**: PEÑA & al., 2017; **YJ21**: OLTRA, CONCA & al., 2013; **YJ22**: OLTRA, CONCA & al., 2013; **YJ30**: HERRERO & CRESPO, 1998; **YJ31**: OLTRA, CONCA & al., 2013; **YJ32**: OLTRA, CONCA & al., 2013.

#### 44. *Ophrys ficalhoana* J. A. Guim.

**BE88**: MESA, 2011; **XJ69**: ARNOLD, 2009; **XK60**: ARNOLD, 2009; **YH09**: SERRA & al., 2013; **YK36**: ARNOLD, 2009.

#### 45. *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod.

**BC59**: BARBER, 1999; **BE49**: VILLAESCUSA, 2000; **BE89**: MESA, 2011; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000; **BF61**: VILLAESCUSA, 2000; **XH79**: CUCHILLO & GIMENO, 2006; **XJ58**: ARNOLD, 2009; **XJ76**: LAGUNA, 1995, *ut O. sphegodes* subsp. *atrata*; **YH08**: SERRA & al., 2018; **YH09**: GANDOGER, 1917, *ut O. aranifera*; **YH17**: SERRA & al., 2010; **YH18**: SERRA & al., 2017; **YH19**: LOWE & al., 2001; **YJ10**: BENITO, 2017, *ut O. sphegodes*; **YJ11**: OLTRA & al., 2013; **YJ21**: SERRA & al., 2010; **YJ23**: MANSANET, 1964, *ut O. sphegodes*; **YJ32**: MANSANET & AGUILELLA, 1984, *ut O. sphegodes* subsp. *atrata*; **YJ33**: SERRA & al., 2000; **YJ41**: CABALLER, 1993, *id.*

#### 46. *Ophrys lucentina* P. Delforge

**BC48**: DELFORGE, 1999b; **BC49**: LOWE & al., *ut O. dianica*; **BC58**: DELFORGE, 1999b; **BC59**: DELFORGE, 1999b; **BD40**: A, Dénia, serra del Montgó, camí racó del Bou, 31SBD4800, 150 m, *L. Serra, J. Soler, A. Bort & M. Signes*, 17-3-2012, v.v.; **XJ90**: V, Moixent, Barranc de Boquella, 30SXJ9409, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 16-3-2011, v.v.; **YH08**: A, Alcoi, Serra de Mariola, el Buixcarró, 30SYH0784, 910 m, *L. Serra & A. Bort*, 22-3-2015, v.v.; **YH09**: V, Bocairent, Serra de Mariola, pr. Cases Noves del Pi, 30SYH0791, 836 m, *L. Serra, A. Bort & P. Serra*, 24-4-2010, v.v.; **YH18**: A, Alcoi, Serra de Mariola, l'Uixola Vella, 30SYH1887, 620 m, *L. Serra & A. Bort*, 19-3-2015, v.v.; **YH19**: LOWE & al., 2001, *ut O. dianica*; **YH29**: LOWE & al., 2001, *id.*; **YH37**: DELFORGE, 1999b; **YH39**: ARNOLD, 1999, *ut O. vulpecula-fusca*; **YH46**: DELFORGE, 1999b; **YH47**: DELFORGE, 1999b; **YH48**: LOWE & al., 2001, *ut O. dianica*; **YH49**: A, Vall de Gallinera, Serra de la Foradada, pr. Foradà, 30SYH4099, 550 m, *L. Serra & al.*, 22-4-2008, v.v.; **YH57**: DELFORGE, 1999b; **YH58**: DELFORGE, 1999b; **YH59**: ARNOLD, 1999, *ut O. vulpecula-fusca*; **YJ01**: V, Xàtiva, 30SYJ0818, *G. Mateo*, 28-3-2012, v.v.; **YJ11**: V, Xàtiva, Castell de Xàtiva, 30SYJ1518, *J. Oltra, V.*



*Deltoro & J. Cuchillo*, 25-3-2009, v.v.; **YJ12**: V, Xàtiva, Serra del Puig, 30SYJ1720, *J. E. Oltra*, 15-3-2010, v.v.; **YJ15**: V, Llombai, Canyada Real d'Aragó, 30SYJ1055, *A. Navarro*, 3-2007, v.v.; **YJ18**: V, Paterna, Entrepins, 30SYJ1480, *A. Peña Rivera*, 3-2001, v.v.; **YJ20**: LOWE & al., 2001, *ut O. dianica*; **YJ21**: V, Genovés, Sierra de la Creu, 30SYJ2017, *J. E. Oltra*, 22-3-2007, v.v.; **YJ22**: V, Quatretonda, Pla de Móra, 30SYJ2720, *J. E. Oltra*, 12-4-2007, v.v.; **YJ30**: LOWE & al., 2001, *ut O. dianica*; **YJ31**: V, Llutxent, El Llosar, 30SYJ3012, *J. E. Oltra*, 16-3-2011, v.v.; **YJ34**: V, Cullera, el Cabeço Gran, 30SYJ3842, 18 m, *L. Serra & al.*, 24-2-2013, v.v.; **YJ40**: LOWE & al., 2001, *ut O. dianica*; **YJ50**: SERRA, 2007, *id.*

#### 47. *Ophrys lupercalis* J. & P. Devillers Terschuren

**BC48**: RIGUAL, 1984, *ut O. fusca*; **BC49**: PERIS & al., 1988, *id.*; **BC58**: LOWE & al., 2001; **BC59**: PERIS & al., 1988, *ut O. fusca*; **BD40**: DONAT, 1996, *id.*; **BD50**: DONAT, 1996, *id.*; **BE43**: TIRADO, 1998, *id.*; **BE44**: TIRADO, 1998, *id.*; **BE48**: Cs, Tírig, La Morellana, 31TBE4981, *M. Agueras*, 7-3-2015, v.v.; **BE49**: Cs, Vallibona, Santa Àgueda, *A. Aguilera*, 23-4-1989, *ut O. fusca*, VAL 173728; **BE53**: Cs, Oropesa, Coronas, 31TBE5438, *G. Mateo*, 23-3-2014; **BE54**: TIRADO, 1998, *ut O. fusca*; **BE55**: TIRADO, 1998, *id.*; **BE57**: VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BE58**: VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BE59**: Cs, Morella, 31TBE5091, *G. Mateo*, 13-4-2008, v.v.; **BE66**: VILLAESCUSA, 2000, *ut O. fusca*; **BE67**: VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BE68**: ARNOLD, 1999, *ut O. arnoldii*; **BE69**: ROYO, 2006; **BE76**: VILLAESCUSA, 2000, *ut O. fusca*; **BE77**: VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BE78**: ROYO, 2006; **BE79**: ROYO, 2006; **BE88**: ROYO, 2006; **BF40**: VILLAESCUSA, 2000, *ut O. fusca*; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BF51**: Cs, La Pobra de Benifassà, 31TBF5610, *G. Mateo*, 5-5-1990, v.v.; **BF60**: VILLAESCUSA, 2000, *ut O. fusca*; **BF61**: Cs, La Pobra de Benifassà, Trencaladres, 31TBF6010, 1185 m, *L. Serra & al.*, 29-4-2017, v.v.; **XG89**: LOWE & al., 2001; **XG99**: SERRA, 2007, *ut O. fusca*; **XH64**: A, Pinoso, La Canyada del Trigo, 30SXH6746, 605 m, *L. Serra*, 17-4-2015, v.v.; **XH65**: A, Pinoso, Muntanya Ivanyes, 30SXH6754, 680 m, *L. Serra*, 13-4-2015, v.v.; **XH71**: PEDAUYÉ & al., 2013, *ut O. fusca*; **XH74**: LOWE & al., 2001; **XH75**: A, Pinoso, Serra del Reclot, XH7550, 715 m, *L. Serra & R. Franco*, 28-3-2011, v.v.; **XH76**: LOWE & al., 2001; **XH80**: DELFORGE, 1999; **XH81**: LOWE & al., 2001; **XH82**: LOWE & al., 2001; **XH83**: VICEDO & DE LA TORRE, 1997, *ut O. fusca*; **XH84**: LOWE & al., 2001; **XH85**: NAVARRO L., 1999, *ut O. fusca*; **XH86**: DE LA TORRE, 1991, *id.*; **XH87**: DE LA TORRE, 1991, *id.*; **XH88**: A, Villena, La Calera, 30SXH8880, *J. Aragoneses*, 1-4-2008, v.v.; **XH89**: A, Villena, 30SXH8192, *G. Mateo*, 30-5-1984, v.v.; **XH90**: LOWE & al., 2001; **XH93**: A, Crevillent, Barranc de Porrúes, 30SXH9237, *I. Lacomba & V. Sancho*, 26-3-2013, v.v.; **XH94**: ARNOLD, 1999, *ut O. fusca*; **XH95**: PIERA & al., 2003; **XH96**: JUAN, 1995, *ut O. fusca*; **XH97**: DE LA TORRE, 1991, *id.*; **XH98**: DE LA TORRE & ALCARAZ, 1994, *id.*; **XH99**: CONCA & GARCÍA, 1994, *id.*; **XJ27**: GARCÍA N., 1996, *id.*; **XJ36**: V, Venta del Moro, 30SXJ3868, *G. Mateo*, 6-12-2007, v.v.; **XJ37**: BENITO, 2017; **XJ38**: GARCÍA N., 1996, *ut O. fusca*; **XJ45**: V, Requena, 30SXJ4955, *G. Mateo*, 11-3-2001, v.v.; **XJ46**: V, Requena, 30SXJ4665, *G. Mateo*, 6-12-2007, v.v.; **XJ47**: V, Requena, 30SXJ4972, *G. Mateo*, 6-12-2007, v.v.; **XJ52**: PERIS, 1983, *ut O. fusca*; **XJ53**: Jalance, Los Useros, 30SXJ5939, 585 m, *M. Piera*, 21-4-2010, v.v.; **XJ54**: V, Jalance, Castillo de Don Sancho, 30SXJ5640, *M. Piera*, 15-3-2010, v.v.; **XJ55**: V, Requena, 30SXJ5852, *G. Mateo*, 11-3-2001, v.v.; **XJ56**: V, Requena, 30SXJ5066, *G. Mateo*, 6-12-2007, v.v.; **XJ57**: GARCÍA N., 1996, *ut O. fusca*; **XJ58**: GARCÍA N., 1996, *id.*; **XJ62**: V, Ayora, 30SXJ6622, *M. Piera*, 4-4-2010, v.v.; **XJ63**: V, Jalance, 30SXJ6539, *G. Mateo*, 15-2-1997, v.v.; **XJ64**: V, Jalance, 30SXJ6540, *G. Mateo*, 15-2-1997, v.v.; **XJ65**: V, Requena,

30SXJ6051, *G. Mateo*, 11-3-2001, v.v.; **XJ68**: GARCÍA N., 1996, *ut O. fusca*; **XJ69**: ARNOLD, 2009; **XH72**: V, Teresa de Cofrentes, 30SXJ7829, *G. Mateo*, 13-4-2003, v.v.; **XH73**: V, Teresa de Cofrentes, 30SXJ7930, *G. Mateo*, 13-4-2003, v.v.; **XJ74**: ARNOLD, 2009; **XJ76**: LAGUNA, 1997, *ut O. fusca*; **XJ78**: SANCHIS, 1987, *ut O. fusca*; **XJ80**: CUCHILLO & GIMENO, 2006, *ut O. dyris*; **XJ82**: V, Teresa de Cofrentes, pr. El Carroche, 30SXJ8029, *E. Laguna & P.P. Ferrer-Gallego*, 22-2-2007, v.v.; **XJ84**: V, Cortes de Pallás, Muela de Cortes, 30SXJ8047, *P. P. Ferrer*, 19-4-2005, v.v.; **XJ85**: FIGUEROLA, 1983, *ut O. fusca*; **XJ86**: ARNOLD, 2009; **XJ87**: V, Chiva, 30SXJ8577, *G. Mateo*, 25-4-2004, v.v.; **XJ88**: SANCHIS, 1987, *ut O. fusca*; **XJ89**: V, Casinos, Olivera de Lora, 30SXJ8999, *G. Mateo*, 28-3-2008, v.v.; **XJ90**: V, Moixent, 30SXJ9200, *G. Mateo*, 31-3-2001, v.v.; **XJ91**: V, Enguera, Barranc de la Hoz, 30SXJ9111, *S. Fos*, 24-6-2006, v.v.; **XJ92**: V, Bicorp, 30SXJ9029, *G. Mateo*, 13-4-2003, v.v.; **XJ93**: V, Bicorp, 30SXJ9131, *G. Mateo*, 13-4-2003, v.v.; **XJ94**: V, Millares, 30SXJ9644, *G. Mateo*, 4-3-2001, v.v.; **XJ95**: ARNOLD, 2009; **XJ97**: CABALLER, 1993, *ut O. fusca*; **XJ98**: PEÑA & al., 2017, *ut O. fusca*; **XJ99**: V, Casinos, Corral Blanco, 30SXJ9097, *G. Mateo*, 28-3-2008, v.v.; **XK33**: V, Vallanca, Negrón, 30TXK3832, *G. Mateo*, 30-5-2004, v.v.; **XK42**: V, Casas Bajas, 30SXX4929, *J. Fabado*, 12-5-2015, v.v.; **XK43**: V, Ademuz, 30TXK4637, *J. Fabado*, 20-5-2009, v.v.; **XK50**: GARCÍA N., 1996, *ut O. fusca*; **XK51**: V, Tuéjar, El Encambrado, 30SXX5910, *G. Mateo*, 16-5-2008, v.v.; **XK52**: Aras de Alpuente, Los Rubiales, 30SXX5521, *C. Torres Gómez*, 1-5-2004, v.v.; **XK53**: ARNOLD, 2009; **XK60**: ARNOLD, 2009; **XK61**: V, Tuéjar, Barranco de las Canales, 30SXX6010, *G. Mateo*, 16-5-2008; **XK62**: V, Aras de Alpuente, barranco de Escáiz, 30SXX6125, *J.E. Oltra*, 7-5-2008, v.v.; **XK90**: V, Lliria, barranco del Castellar, 30SXX9401, *G. Mateo*, 17-3-2009, v.v.; **XK92**: Cs, El Toro, nacimiento del Palancia, 30SXX9223, 890 m, *L. Serra & A. Bort*, 12-6-2010, v.v.; **XK93**: ROSELLÓ, 1994, *ut O. fusca*; **YH00**: PEDAUYÉ & al., 2013, *id.*; **YH04**: A, Monfort del Cid, Urbanització Monte Cid, 30SYH0647, 188 m, *L. Serra*, 21-2-2012, v.v.; **YH05**: A, Monfort del Cid, Espilleres, 30SYH0452, 280 m, *L. Serra*, 24-2-2010, v.v.; **YH06**: DE LA TORRE, 1988, *ut O. fusca*; **YH07**: DE LA TORRE, 1991, *id.*; **YH08**: LOWE, 1995, *id.*; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994, *id.*; **YH13**: PEDAUYÉ & al., 2013, *id.*; **YH14**: LOWE & al., 2001; **YH15**: PIERA & al., 2003; **YH16**: DELFORGE, 1999, *ut O. fusca*; **YH17**: LOWE, 1995, *id.*; **YH18**: LOWE & al., 2001; **YH19**: CÁMARA, 1936, *id.*; **YH24**: PIERA & al., 2003; **YH26**: LOWE & al., 2001; **YH27**: DELFORGE, 1999, *ut O. fusca*; **YH28**: SERRA, 1993, *id.*; **YH29**: LOWE, 1995, *id.*; **YH36**: LOWE & al., 2001; **YH37**: DELFORGE, 1999, *ut O. fusca*; **YH38**: LOWE, 1995, *id.*; **YH39**: ARNOLD, 1999, *id.*; **YH46**: SOLANAS, 1996, *id.*; **YH47**: RIGUAL, 1984, *id.*; **YH48**: SOLANAS, 1990, *id.*; **YH49**: PÉREZ BADIA, 1997, *id.*; **YH56**: RIGUAL, 1984, *ut O. lutea*; **YH57**: PIERA, 1999, *ut O. fusca*; **YH58**: RIGUAL, 1984, *ut O. lutea*; **YH59**: ARNOLD, 1999, *ut O. fusca*; **YJ00**: CONCA & GARCÍA, 1994, *id.*; **YJ01**: V, Enguera, barranco de Bonaguillo, 30SYJ0018, *G. Mateo*, 27-2-2014, v.v.; **YJ02**: V, Estubeny, valle del río Sellent, 30SYJ0621, *G. Mateo*, 23-3-2000, v.v.; **YJ03**: V, Tous, La Escala, 30SYJ0535, *G. Mateo*, 20-2-2011, v.v.; **YJ04**: V, Catadau, Loma de Cervera, 30SYJ0648, *G. Mateo*, 29-1-2011, v.v.; **YJ05**: LAGUNA, 1985, *ut O. fusca*; **YJ06**: V, Torrent, Serra Perenxisa, 30SYJ0966, *G. Mateo*, 17-1-2009, v.v.; **YJ07**: PEÑA & al., 2017, *ut O. fusca*; **YJ08**: PEÑA & al., 2017, *id.*; **YJ09**: V, Olocau, El Escopar, 30SYJ0997, *G. Mateo*, 16-3-2010, v.v.; **YJ11**: V, Genovés, Sierra de la Creu, 30SYJ1817, *G. Mateo*, 25-3-2007, v.v.; **YJ12**: V, Llosa de Ranes, Port de Càrcer, 30SYJ1224, *G. Mateo*, 30-1-2011, v.v.; **YJ13**: V, Alberic, Urbanització "San Cristóbal", *J. Riera*, 5-6-1996, v.v.; **YJ14**: V, Alginet, Urbanització "Los Lagos", *J. Riera*, 5-6-1996, v.v.; **YJ15**: V, Alfarp,

- Barranc de la Falaguera, 30SYJ1552, *E. Laguna*, 10-4-2013, v.v.; **YJ16**: V, Torrent, Serra Perenxisa, 30SYJ1066, *G. Mateo*, 17-1-2009, v.v.; **YJ17**: PEÑA & al., 2017, *ut O. fusca*; **YJ18**: CRESPO, 1989, *id.*; **YJ19**: V, Olocau, Forques, 30SYJ1097, *G. Mateo*, 16-3-2010, v.v.; **YJ20**: LOWE & al., 2001; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015, *ut O. fusca*; **YJ22**: BENITO & TABUENCA, 2000; **YJ23**: BORJA, 1950, *id.*; **YJ24**: V, Benicull de Xúquer, 30SYJ2640, *J. Solera*, 15-3-2012, v.v.; **YJ26**: AGUILELLA, 1995, *ut O. fusca*; **YJ28**: CRESPO, 1989, *id.*; **YJ29**: V, Sagunt, barranco de la Malechicha, 30SYJ2994, *G. Mateo*, 27-3-2010, v.v.; **YJ30**: LOWE & al., 2001; **YJ31**: BENITO, 2017; **YJ32**: SORIANO, 1995, *ut O. fusca*; **YJ34**: V, Cullera, Ermita Santos de la Piedra, 30SYJ3741, *G. Mateo*, 25-2-2007, v.v.; **YJ35**: AGUILELLA, 1995, *ut O. fusca*; **YJ39**: CRESPO, 1989, *id.*; **YJ40**: LOWE & al., 2001; **YJ50**: URIOS & al., 2003, *ut O. fusca*; **YK00**: V, Gátova, Les Cingles, 30SYK0905, *G. Mateo*, 8-4-2010, v.v.; **YK01**: Cs, Altura, barranco de la Rubia, 30SYK0511, *J. V. Andrés*, 21-5-2000, VAL 43021, *ut O. fusca*; **YK03**: RIERA & AGUILELLA, 1994, *id.*; **YK04**: Cs, Cortes de Arenoso, Valle del río Rodeche, 30TYK0748, *G. Mateo*, 27-2-2010, v.v.; **YK10**: V, Gátova, Mas de Tristan, 30SYK1501, *G. Mateo*, 29-3-1989, v.v.; **YK12**: CASTELLÓ & al., 2003, *ut O. arnoldii*; **YK14**: ARNOLD, 1999, *uid.*; **YK15**: Cs, Villahermosa del Río, 30TYK1952, *C. Torres*, 13-6-2012, v.v.; **YK20**: V, Alfara de Algimia, Picayo, 30SYK2907, *G. Mateo*, 3-2-2002, v.v.; **YK21**: CASTELLÓ & al., 2003, *ut O. arnoldii*; **YK23**: Cs, Fanzara, 30TYK2831, *G. Mateo*, 27-1-2012; **YK25**: ARNOLD, 1999, *ut O. arnoldii*; **YK30**: Cs, Sagunt, Partida del Codoval, 30SYK3102, *G. Mateo*, 6-2-2011, v.v.; **YK31**: La Vall d'Uixó, Peñalba, 30SYK3615, *J.E. Oltra*, 15-3-2006, v.v.; **YK32**: AGUILELLA, 2004, *ut O. fusca*; **YK33**: AGUILELLA, 2004, *id.*; **YK34**: Cs, Lucena del Cid, Badina, 30TYK3246, *G. Ros*, 6-3-2011, v.v.; **YK36**: ARNOLD, 2009, *ut O. arnoldii*; **YK39**: Cs, Cincorres, Mas Roig, 30TYK3498, *M. Agueras*, 27-3-2016, v.v.; **YK42**: Cs, Betxi, 30SYK42, *Valverde*, 5-4-1986, VAL 57516-1; **YK43**: Cs, San Joan de Moró, Barranc Ros, 30TYK4839, *G. Ros*, 4-3-2011, v.v.; **YK44**: Cs, Vilafamés, Moliqueta, 30TYK 4444, *G. Ros*, 17-3-2011; **YK48**: Cs, Ares del Mestre, Mas de les Pallises, *C. Fabregat*, 18-4-1992, VAL 89878-1; **YK49**: Cs, Morella, Hostal d'en Nuella, 30TYK4799, *M. Agueras & F. López Moreno*, 8-4-2013; **YK53**: TIRADO, 1998, *ut O. fusca*; **YK54**: TIRADO, 1998, *id.*; **YK59**: APARICIO & MERCÉ, 2004, *id.*; **YL30**: Cs, Todolella, Masia Casanova, 30TYL3400, *M. Agueras*, 24-4-2015; **YL31**: Zorita del Maestrazgo, Virgen de la Balma, 30TYL3914, *C. Fabregat*, 10-2-1998; **YL40**: BENITO & TABUENCA, 2000; **YL41**: Cs, Puebla de Alcolea, 30TYL4612, *C. Fabregat*, 28-4-1996, v.v.; **YL50**: Cs, Morella, Masia de Sánchez, 30TYL5005, *M. Agueras*, 7-5-2012, v.v.
- 48. *Ophrys lutea* Cav.**  
**BC48**: BOISSIER, 1839; **BC49**: SERRA & al., 2000; **BC58**: LOWE & al., 2001; **BC59**: DELFORGE, 1999; **BD50**: DONAT, 1996; **BE79**: APARICIO & MERCÉ, 2005; **BF40**: APARICIO, 2003; **XH85**: A, Monòver, rambla del Salitre, 30SXH8555, 480 m, *L. Serra, J. García & L. Amat*, 20-3-2017, v.v.; **XH87**: LOWE & al., 2001; **XH94**: LOWE & al., 2001; **XH95**: A, Novelda, Forna Alta, 30SXH9050, 330 m, *L. Serra*, 19-4-2012, v.v.; **XH96**: A, Petrer, Mirabuenos, 30SXH9864, *Alicante Natura*, 17-5-2011, v.v.; **XH97**: A, Castalla, Les Ferroses, 30SXH9870, *M.J. Sanchis & J. García Benavente*, 20-4-2011, v.v.; **XJ37**: V, Venta del Moro, 30SXJ3573, *C. Torres*, 19-5-2010, v.v.; **XJ52**: V, Ayora, La Hunde, 30SXJ5428, *M. Piera*, 11-5-2009, v.v.; **XJ53**: PERIS, 1983; **XJ62**: V, Teresa de Cofrentes, 30SXJ6926, *M. Piera*, 9-4-2014, v.v.; **XJ75**: V, Cortes de Pallás, rambla Pampanera, 30SXJ7153, *M. Piera*, 17-4-2009, v.v.; **XJ76**: LAGUNA, 2009; **XJ86**: BENITO, 2017; **XK33**: MATEO, TORRES & FABADO, 2004; **XK34**: V, Castielfabib, 30TXK3841, *J. Urbano*, 28-5-2014, v.v.; **XK43**: MATEO, TORRES & FABADO, 2004; **XK62**: V, Alpuente, 30SXX6825, *S. Albir Cortina*, 12-5-2016, v.v.; **XK63**: V, Puebla de San Miguel, Las Blancas, 30TXK6034, *A. Olivares*, 2-6-2004, v.v.; **YH00**: PEDAUYÉ & al., 2013; **YH01**: SERRA & al., 2015; **YH06**: RIGUAL, 1984; **YH07**: A, Castalla, Serra de l'Arguèny, Les Piletas, 30SYH0175, 720 m, *L. Serra*, 8-4-2018, v.v.; **YH08**: A, Banyeres de Mariola, Serra de Mariola, pr. La Cantina, 30SYH0684, 890 m, *L. Serra, J. Peris & M. C. Jordà*, 1-5-2009, v.v.; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH13**: SERRA, 2007; **YH17**: SERRA, 2007; **YH18**: PIERA & al., 2003; **YH19**: CÁMARA, 1936; **YH26**: LOWE & al., 2001; **YH27**: SERRA & al., 2000; **YH28**: SERRA, 1993; **YH29**: LOWE, 1995; **YH37**: DELFORGE, 1999; **YH38**: SOLANAS, 1990; **YH39**: SERRA & al., 2000; **YH46**: SOLANAS, 1996; **YH47**: DELFORGE, 1999; **YH48**: SENDRA, 1992; **YH49**: A, La Vall d'Alcalà, pr. la Vall d'Alcalà, 30SYH4199, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 4-5-2011, v.v.; **YH57**: RIGUAL, 1984; **YH58**: SOLANAS, 1996; **YH59**: RIGUAL, 1984; **YJ00**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YJ02**: BENITO, 2017; **YJ10**: BENITO, 2017; **YJ11**: SERRA & al., 2000; **YJ12**: V, Vilanova de Castelló, Font Amarga, 30SYJ1525, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 7-4-2010, v.v.; **YJ20**: SERRA & al., 2000; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: BENITO, 2017; **YJ23**: BORJA, 1950; **YJ30**: LOWE & al., 2001; **YJ31**: V, Benicolet, Riu Pinet, 30SYJ3011, *J. E. Oltra*, 19-4-2011, v.v.; **YJ32**: MANSANET, 1964; **YJ40**: MANSANET, 1964; **YJ41**: SERRA & al., 2000; **YJ50**: URIOS & al., 1993. **YL50**: Cs, Morella, Barranc de la Torre Amador, 30TYL5003, 1000 m, *L. Serra, M. Agueras, M.J. Sanchis & J.A. Tornero*, 16-5-2018, v.v.
- 49. *Ophrys riojana* C.E. Hermos.**  
**BF61**: SERRA & al., 2018.
- 50. *Ophrys santonica* J.M. Mathé & Melki**  
**BE49**: ARNOLD, 2009; **YH18**: SERRA & al., 2017; **YK14**: ARNOLD, 2009; **YK26**: ARNOLD, 2009; **YK27**: SERRA & al., 2017; **YK28**: ARNOLD, 2009; **YK36**: ARNOLD, 2009; **YK47**: ARNOLD, 2009; **YK48**: ARNOLD, 2009; **YK49**: ARNOLD, 2009; **YL20**: ARNOLD, 2009; **YL40**: ARNOLD, 2009.
- 51. *Ophrys scolopax* Cav.**  
**BC48**: PIERA, 1999; **BC49**: LOWE & al., 2001; **BC58**: RIGUAL, 1984; **BC59**: DELFORGE, 1999; **BD40**: DONAT, 1996; **BD50**: DONAT, 1996; **BE49**: Cs, Vallbona, Masia de Santa Agueda, 31TBE4897, *G. Mateo*, 2-6-2013, v.v.; **BE54**: BENITO, 2017; **BE59**: SENAR, 2008; **BE78**: MESA & al., 2008; **BF40**: APARICIO, 2003; **BF50**: VILLAESCUSA, 2000; **BF60**: ROYO PLA, 2006; **XH75**: NAVARRO L., 1999; **XH78**: BENITO, 2017; **XH82**: PIERA & al., 2003; **XH83**: VICEDO & DE LA TORRE, 1997; **XH84**: SERRA, 2007; **XH87**: DE LA TORRE, 1991; **XH90**: PEDAUYÉ & al., 2013; **XH96**: JUAN, 1995; **XH97**: LOWE & al., 2001; **XH98**: LOWE & al., 2001; **XH99**: CONCA & GARCÍA, 1994; **XJ37**: V, Venta del Moro, 30SXJ3978, *E. Laguna*, 19-5-2010, v.v.; **XJ52**: PERIS, 1983; **XJ53**: V, Jalance, Fuente de la Teja, 30SXJ5937, *M. Piera*, 27-5-2013, v.v.; **XJ58**: GARCÍA N., 1996; **XJ59**: GARCÍA N., 1996; **XJ63**: V, Jalance, El Cortillete, 30SXJ62 39, *M. Piera*, 14-5-2010, v.v.; **XJ64**: V, Cofrentes, Embalse de Cofrentes, 30SXJ6845, *M. Piera*, 26-5-2010, v.v.; **XJ65**: V, Requena, barranco de Hortola, 30SXJ6159, *J. Estiela Andreu*, 28-5-2008, v.v.; **XJ67**: V, Requena, Casa Nueva, 30SXJ6576, *G. Mateo*, 8-6-2013, v.v.; **XJ68**: GARCÍA N., 1996; **XJ69**: V, Benagèber, bco. de Cortes, pr. Fte. de los Tornajos, 30SXJ6094, 836 m, *L. Serra, R. Torregrosa, A. Cuillas & A. Lario*, 21-5-2017, v.v.; **XJ71**: V, Ayora, La Pinilla, 30SXJ7619, *M. Piera*, 25-5-2013, v.v.; **XJ72**: V, Ayora, Chorrico las Parras, 30SXJ7420, *M. Piera*, 4-6-2010, v.v.; **XJ73**: V, Teresa de Cofrentes, El Caroch, 30SXJ7532, *M. Piera*, 12-5-2010, v.v.; **XJ74**: FIGUEROLA, 1983; **XJ75**: FI-

GUEROLA, 1983; **XJ76**: LAGUNA, 1995; **XJ77**: GARCÍA N., 1996; **XJ78**: V, Sot de Chera, Barranc de las Viñas, 30SXJ7888, *G. Mateo*, 9-5-2004, v.v.; **XJ79**: Domeño, Los Cerrados, 30SXJ7898, *C. Torres*, 14-5-2009, v.v.; **XJ80**: BENITO, 2017; **XJ81**: BENITO, 2017; **XJ83**: V, Cortes de Pallás, 30SXJ8038, *J. Estela Andreu*, 12-5-2011, v.v.; **XJ92**: V, Bolbaitte, 30SXJ9023, *C. Torres*, 23-5-2006, v.v.; **XJ95**: V, Montroy, 30SXJ9954, *S. Alba Villegas*, 23-5-2009, v.v.; **XK33**: V, Vallanca, Rambla de la Boquilla, 30TXK3638, *J. Fabado*, 20-5-2014, v.v.; **XK34**: V, Castielfàbiv, Arroyo Cerezo, 30TXK3642, *J. Fabado*, 10-6-2014, v.v.; **XK42**: BENITO, 2017; **XK43**: V, Casas Bajas, 30TXK4731, *J. Fabado*, 27-5-2009, v.v.; **XK44**: V, Castielfàbiv, MRF río Ebrón, 30TXK45 42, *J. E. Oltra*, 3-6-2008, v.v.; **XK51**: V, Titaguas, área recreativa El Molinillo, 30SXX5814, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 21-6-2012, v.v.; **XK53**: BENITO, 2017; **XK60**: ARNOLD, 2009; **XK62**: V, Alpuente, 30SXX6825, *S. Albir*, 23-5-2016, v.v.; **XK63**: BENITO, 2017; **XK81**: BENITO, 2017; **XK90**: APARICIO, 2010; **XK91**: CASTELLÓ & al., 2003; **XK92**: APARICIO, 2007; **XK93**: APARICIO, 2007; **YH06**: RIGUAL, 1984; **YH07**: A, Biar, Serra d'Onil, 30SYH0079, 1010 m, *J. Aragoneses*, 10-5-2010, v.v.; **YH08**: SERRA, 2007; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH16**: SERRA, 2007; **YH17**: LOWE, 1995; **YH18**: LOWE & al., 2001; **YH19**: RIGUAL, 1984; **YH27**: SERRA, 1993; **YH28**: SERRA, 1993; **YH29**: LOWE, 1995; **YH37**: SOLANAS, 1996; **YH38**: LOWE & al., 2001; **YH39**: LOWE & al., 2001; **YH47**: SOLANAS, 1996; **YH48**: PIERA, 1999; **YH49**: LOWE & al., 2001; **YH58**: SOLANAS, 1996; **YH59**: SENDRA, 1992; **YJ00**: V, Aiolo de Malfèrit, Barranc del Sant, 30SYJ0808, *G. Mateo*, 17-4-2014, v.v.; **YJ05**: LAGUNA, 1985; **YJ10**: BENITO, 2017; **YJ11**: V, Genovès, Font de Sant Pasqual, 30SYJ1918, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 19-4-2011, v.v.; **YJ12**: V, La Llosa de Ranes, 30SYJ1323, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 7-4-2010, v.v.; **YJ13**: V, Alberic, Urbanització "San Cristóbal", *J. Riera*, 5-6-1996, v.v.; **YJ14**: V, Alginet, Urbanització "Los Lagos", *J. Riera*, 5-6-1996, v.v.; **YJ20**: SERRA, 2007; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: BENITO, 2017; **YJ23**: BORJA, 1950; **YJ29**: V, Estivella, 30SYJ2597, *G. Mateo*, 21-5-2007, VAL 183385; **YJ30**: LOWE & al., 2001; **YJ31**: V, Llutxent, Els Surars, 30SYJ3317, *J. E. Oltra*, 16-5-2011, v.v.; **YJ32**: MANSANET, 1964; **YJ40**: LOWE & al., 2001; **YK00**: V, Gátova, 30SYK0906, *V. Martínez Ocaña*, 2-5-1997, VAL 106100; **YK01**: CRESPO, 1989; **YK03**: ROSELLÓ, 1994; **YK05**: BENITO, 2017; **YK10**: BENITO, 2017; **YK11**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK12**: BENITO, 2017; **YK13**: APARICIO, 2007; **YK14**: ROSELLÓ, 1994; **YK15**: ROSELLÓ, 1994; **YK24**: ROSELLÓ, 1994; **YK25**: VIGO, 1991; **YK26**: Cs, Vistabella del Maestrat, pr. Barranc del Pla, 30SYK2762, 1200 m, *L. Serra, A. Bort & P. Serra*, 26-5-2017, v.v.; **YK27**: SANCHIS CARLES & al., 2010; **YK28**: BENITO, 2017; **YK33**: Cs, Alcora, Estanyadas, 30TYK3037, *G. Ros Montolio*, 30-5-2011, v.v.; **YK35**: BENITO, 2017; **YK36**: BENITO, 2017; **YK37**: Cs, Vilafranca, Mas de Montserrat, 30TYK3479, *M. Agueras Moreno*, 9-6-2011, v.v.; **YK38**: BENITO, 2017; **YK39**: SANCHIS & al., 2010; **YK46**: APARICIO, 2003; **YK47**: BENITO, 2017; **YK59**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YL20**: Cs, Olocau del Rey, Manzanera, *A. Aguilera*, 1-7-1989, VAL 174038; **YL30**: Cs, Forcall, *A. Aguilera*, 13-5-1989, VAL 173754; **YL40**: Cs, Morella, Torre Miró, 30TYL4705, *A. Aguilera*, 26-7-1988, VAL 173963; **YL50**: Cs, Morella, La Carcellera, *A. Aguilera*, 22-6-1988, VAL 175973.

## 52. *Ophrys speculum* Link subsp. *speculum*

**BC48**: BOISSIER, 1838, *ut O. ciliata*; **BC49**: PERIS & al., 1988; **BC58**: LOWE & al., 2001; **BC59**: PERIS & al., 1988; **BD40**: WILLKOMM, 1893; **BD50**: DONAT, 1996; **BE54**: Cs, Cabanes, 31TBE5846, *G. Ros*, 24-4-2013, v.v.; **BE57**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **BE59**: APARICIO, 2003; **BE78**: MESA & al., 2008; **BE79**: APARICIO & MERCÉ, 2005; **BE88**: APARICIO, 2002; **BE89**: MESA, 2011; **BF61**: BUIRA & al., 2009;

**XG89**: LOWE & al., 2001; **XG99**: ALCARAZ & al., 1985; **XH64**: A, Pinoso, La Canyada del Trigo, 30SXH6746, 605 m, *L. Serra*, 17-4-2015, v.v.; **XH65**: A, Pinoso, pr. Heredad del Carche, 30SXH6656, 720 m, *L. Serra*, 6-5-2010, v.v.; **XH71**: LOWE & al., 2001; **XH72**: SERRA & al., 2000; **XH73**: PIERA & al., 2003; **XH74**: NAVARRO L., 1999; **XH75**: NAVARRO L., 1999; **XH77**: LOWE & al., 2001; **XH80**: DELFORGE, 1999; **XH81**: SERRA & al., 2000; **XH82**: SERRA & al., 2000; **XH83**: LOWE & al., 2001; **XH84**: LOWE & al., 2001; **XH85**: PIERA, 1999; **XH86**: LOWE & al., 2001; **XH87**: DE LA TORRE, 1991; **XH88**: A, Villena, La Calera, 30SXH8880, *J. Aragoneses*, 1-4-2008, v.v.; **XH90**: SERRA & al., 2000; **XH91**: PEDAUYÉ & al., 2013; **XH93**: A, Crevillent, serra de Crevillent, pr. els Forcons, 30SXH9239, 390 m, *L. Serra & C. Fabregat*, 23-3-2017, v.v.; **XH94**: LOWE, 1995; **XH95**: PIERA & al., 2003; **XH96**: ALONSO, 1996, *ut O. ciliata*; **XH97**: LOWE & al., 2001; **XH98**: SERRA & al., 2000; **XH99**: CONCA & GARCÍA, 1994; **XJ27**: V, Villargordo del Cabriel, 30SXJ2878, *A. Aguilera*, 18-5-2010, v.v.; V, Villargordo del Cabriel, **XJ37**: 30SXJ3279, *A. Aguilera*, 18-5-2010, v.v.; **XJ62**: PERIS, 1983; **XJ63**: V, Teresa de Cofrentes, Velilla, 30SXJ6932, *M. Piera*, 28-3-2010, v.v.; **XJ64**: V, Cofrentes, Hoya de la Morena, 30SXJ6047, *M. Piera*, 24-4-2012, v.v.; **XJ65**: MATEO & GARCÍA, 2002; **XJ69**: V, Benagéber, Bco. de Cortes, pr. Fte. de los Tornajos, 30SXJ6094, 836 m, *L. Serra, R. Torregrosa, A. Cutillas & A. Lario*, 21-5-2017, v.v.; **XJ73**: V, Jarafuel, Cañada de Abajo, 30SXJ7338, *M. Piera*, 14-4-2010, v.v.; **XJ76**: V, Buñol, Collado de Maricardete, *J. Riera*, 24-4-1997, v.v.; **XJ83**: BENITO, 2017; **XJ85**: FIGUEROLA, 1983; **XJ90**: BENITO, 2017; **XJ91**: V, Enguera, 30SXJ9512, *M. J. Sanchis & J.A. Tornero*, 21-4-2012, v.v.; **XJ92**: BENITO, 2017; **XJ93**: BENITO, 2017; **XJ95**: LAGUNA, 1985; **XJ96**: BENITO, 2017; **XK42**: V, Casas Bajas, 30SXX4929, *J. Fabado*, 12-5-2015, v.v.; **XK43**: MATEO, TORRES & FABADO, 2004; **XK60**: ARNOLD, 2009; **XK62**: V, Alpuente, 30SXX6825, *S. Albir Cortina*, 12-5-2016, v.v.; **YH00**: RIGUAL, 1984; **YH02**: SANCHIS SOLERA, 1989; **YH04**: SERRA & al., 2000; **YH05**: A, Monfort del Cid, Espilleres, 30SYH0452, 280 m, *L. Serra*, 24-2-2010, v.v.; **YH06**: DE LA TORRE, 1988; **YH07**: PIERA & al., 2003; **YH08**: A, Banyeres de Mariola, pr. Cabeço dels Llorenços, 30SYH0385, 840 m, *L. Serra, A. Bort, P. Serra & J. Lluch*, 24-4-2017, v.v.; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH13**: RIGUAL, 1984; **YH14**: LOWE & al., 2001; **YH16**: SERRA, 2007; **YH18**: SERRA & al., 2000; **YH19**: V, Bocairent, Serra de Mariola, pr. Pinatell, 30SYH1292, 920 m, *L. Serra & al.*, 18-5-2013, v.v.; **YH24**: PIERA & al., 2003; **YH25**: A, Alacant, Llomes d'Orgègia, 30SYH2151, 100 m, *L. Serra & J.M. Mondéjar*, 16-3-2007, v.v.; **YH26**: A, Xixona, Casa de la Voralina, 30SYH2469, *J. Pérez Botella*, 18-2-2008, v.v.; **YH28**: LOWE & al., 2001; **YH29**: LOWE, 1995; **YH36**: SOLANAS, 1996; **YH38**: A, MRF Camarell, 30SYH3485, *J. Pérez Botella*, 24-2-2009, v.v.; **YH39**: LOWE & al., 2001; **YH46**: SOLANAS, 1996; **YH47**: DELFORGE, 1999; **YH48**: LOWE & al., 2001; **YH49**: A, Pego, Pla de l'Arriar, 30SYH4999, 470 m, *L. Serra & al.*, 25-3-2017, v.v.; **YH57**: SOLANAS, 1996; **YH58**: BANYULS, 1990; **YH59**: LOWE & al., 2001; **YJ00**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YJ01**: BENITO, 2017; **YJ02**: BENITO, 2017; **YJ03**: BENITO, 2017; **YJ04**: BENITO, 2017; **YJ05**: LAGUNA, 1985; **YJ06**: BENITO, 2017; **YJ07**: PEÑA & al., 2017; **YJ08**: PEÑA & al., 2017; **YJ10**: BENITO, 2017; **YJ11**: BENITO, 2017; **YJ12**: HERMOSILLA, 2000; **YJ13**: BENITO, 2017; **YJ14**: CABALLER, 1993; **YJ15**: V, Llombai, Canyada Real d'Aragó, 30SYJ1055, *A. Navarro*, 3-2007, v.v.; **YJ16**: V, Torrent, Vedat de Torrent, 30SYJ1566, *A. Peña*, 23-4-2012, v.v.; **YJ17**: PEÑA & al., 2017; **YJ18**: PEÑA & al., 2017; **YJ19**: GIMENO, 2006; **YJ20**: SERRA & al., 2000; **YJ21**: SERRA & al., 2000; **YJ22**: MANSANET, 1964; **YJ23**: BORJA, 1950; **YJ26**: CABALLER, 1993; **YJ27**: BENITO, 2017; **YJ28**: BENITO, 2017; **YJ29**: BENITO, 2017; **YJ30**: SERRA & al., 2000; **YJ31**: BENITO, 2017; **YJ32**: MANSAN-

NET, 1964; **YJ34**: TEJEDOR & al., 2012; **YJ35**: AGUILELLA, 1995; **YJ40**: SERRA & al., 2000; **YJ41**: SERRA & al., 2000; **YJ42**: V, *H. Boira*, 24-3-1984, v.v.; **YJ50**: SERRA & al., 2000; **YK03**: CASTELLÓ & al., 2003; **YK20**: BENITO, 2017; **YK30**: BENITO, 2017; **YK36**: FABREGAT & al., 2017; **YK39**: Cs, La Mata de Morella, 30TYK3197, *S. Fos & al.*, 6-5-2015, v.v.; **YK43**: BENITO, 2017; **YK44**: PÉREZ DACOSTA, 2004; **YK45**: APARICIO & MERCÉ, 2004.

### 53. *Ophrys sphegodes* Mill.

**BE49**: SERRA & al., 2000; **BE59**: APARICIO, 2003; **BE78**: MESA & al., 2008; **BE88**: ROYO PLA, 2006; **BE89**: Cs, Vinaròs, Molí Noguera, 31TBE8395, *J.M. Mercé & al.*, 4-5-2012, v.v.; **BF40**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **BF50**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **BF60**: SENAR, 2013; **BF61**: Cs, Pobla de Benifassà, Pinar Plà, *A. Aguilera*, 21-5-1989, VAL 173780; **XJ58**: ARNOLD, 2009; **XJ69**: V, Benagéber, Bco. de Cortes, pr. Fte. de los Tornajos, 30SXJ6094, 836 m, *L. Serra, R. Torregrosa, A. Cutillas & A. Lario*, 21-5-2017, v.v.; **XK33**: MATEO, 1997; **XK34**: MATEO, 1997; **XK43**: MATEO, 1997; **XK44**: MATEO, 1997; **XK45**: SERRA & al., 2000; **XK53**: MATEO, 1997; **XK60**: ARNOLD, 2009; **XK62**: BENITO, 2017; **XK63**: MATEO, 1997; **XK70**: BENITO, 2017; **XK81**: BENITO, 2017; **XK82**: APARICIO, 2010; **XK91**: BENITO, 2017; **XK92**: Cs, El Toro, 30SXX9124, *G. Mateo*, 27-5-2012, v.v.; **XK93**: APARICIO & MERCÉ, 2005; **YK03**: CASTELLÓ & al., 2003; **YK05**: BENITO, 2017; **YK14**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK15**: BENITO, 2017; **YK25**: VIGO, 1969; **YK26**: FABREGAT, LÓPEZ & PÉREZ, 2008; **YK27**: SERRA & al., 2000; **YK28**: SERRA & al., 2000; **YK36**: ARNOLD, 2009; **YK37**: SANCHIS CARLES & al., 2010; **YK38**: SERRA & al., 2000; **YK39**: SERRA & al., 2000; **YK47**: Cs, Benassal, MRF El Rivet, 30TYK4272, *C. Fabregat*, 16-6-1999; **YK49**: Cs, Morella, El Moll, riu de Calders, 30TYK4796, 925 m, *L. Serra, M. Agueras, M. J. Sanchis & J. A. Tornero*, 16-5-2018, v.v.; **YL20**: Olocau del Rey, Mas de Lecha, 30TYL2504, *M. Agueras*, 21-6-2015, v.v.; **YL30**: Forcall, *A. Aguilera*, 13-5-1989, VAL 173752; **YL40**: APARICIO & MERCÉ, 2004; **YL41**: Morella, Sol de la Vall, 30TYL4510, *M. Agueras*, 26-5-2012, v.v.

### 54. *Ophrys tenthredinifera* Willd.

**BC48**: PIERA, 1999; **BC49**: BANYULS & SOLER, 2000; **BC58**: BENITO, 2017; **BC59**: DONAT, 1996; **BD50**: DONAT, 1996; **BE44**: TIRADO, 1998; **BE54**: Cs, Cabanes, MRF Torre de la Sal, 31TBE5847, *C. Fabregat*, 17-2-1998, v.v.; **BE55**: Cs, Benlloch, Tossal de Rander, 31TBE5756, *S. Fos*, 8-4-2002, v.v.; **BE66**: VILLAESCUSA, 2000; **BE78**: ROYO PLA, 2006; **BE79**: APARICIO & MERCÉ, 2005; **BE88**: APARICIO & MERCÉ, 2005; **BE89**: MESA, 2011; **BF60**: FABREGAT & al., 2017; **YG99**: SERRA, 2007; **XH64**: Pinoso, La Canyada del Trigo, 30SXH6746, 605 m, *L. Serra*, 17-4-2015, v.v. **XH71**: LÓPEZ ESPINOSA & SÁNCHEZ GÓMEZ, 2007; **XH74**: LOWE & al., 2001; **XH75**: A, Pinoso, pr. casa dels Pous, 30SXH7450, 660 m, *L. Serra & R. Franco*, 28-3-2011, v.v.; **XH76**: LOWE & al., 2001; **XH80**: SERRA, 2007; **XH81**: LOWE & al., 2001; **XH82**: LOWE & al., 2001; **XH83**: LOWE & al., 2001; **XH84**: LOWE & al., 2001; **XH85**: LOWE & al., 2001; **XH86**: PIERA & al., 2003; **XH87**: LOWE & al., 2001; **XH88**: A, Villena, La Calera, 30SXH8880, *J. Aragoneses*, 1-4-2008, v.v.; **XH89**: BENITO, 2017; **XH90**: LOWE & al., 2001; **XH91**: PEDAUYÉ & al., 2013; **XH94**: LOWE & al., 2001; **XH95**: A, Elda, serra de Bateig, pr. Altet de la T. Malena, 30SXH9258, 380 m, *L. Serra*, 27-3-2012, v.v.; **XH96**: A, Elda, la Lobera, 30SXH9062, 539 m, *L. Serra*, 25-3-2013, v.v.; **XH97**: LOWE & al., 2001; **XH98**: LOWE & al., 2001; **XH99**: CONCA & GARCÍA, 1994; **XJ58**: GARCÍA N., 1996; **XJ62**: V, Teresa de Cofrentes, Palaz, 30SXJ6926, *M. Piera*, 20-4-2013, v.v.; **XJ63**: V, Jarafuel, Barranco del Agua, 30SXJ6434, *M. Piera*, 17-4-2010, v.v.; **XJ64**: V, Jalance, 30S XJ6043, *M.*

*Piera*, 3-4-2012, v.v.; **XJ68**: GARCÍA N., 1996; **XJ73**: V, Jarafuel, Cañada de Abajo, 30SXJ7338, *M. Piera*, 14-4-2010, v.v.; **XJ76**: LAGUNA, 1997; **XJ84**: V, Cortes de Pallás, Muela de Cortes, 30SXJ8047, *P.P. Ferrer*, 19-4-2005, v.v.; **XJ86**: LAGUNA, 1995; **XJ87**: V, Siete Aguas, La Loma, 30SXJ8073, *E. Laguna & M. Laguna-Ferrer*, 14-4-2013, v.v.; **XJ92**: V, Navarrés, Loma del Camino, 30SXJ9627, *A. Cañete Amorós*, 2-3-2010, v.v.; **XJ93**: BENITO, 2017; **XJ95**: LAGUNA, 2005; **XJ96**: BENITO, 2017; **XJ98**: PEÑA & al., 2017; **XK53**: Puebla de San Miguel, 30TXK5932, *J. Monedero*, 17-5-2013, v.v.; **XK62**: V, Alpuente, 30SXX6825, *S. Albir Cortina*, 31-3-2016, v.v.; **XK81**: Andilla, Fuente de la Ponza, 30SXX 8913, *G. Mateo*, 10-6-2004, v.v.; **XK91**: Andilla, Cerro del Royo, 30SXX9013, *G. Mateo*, 10-6-2004, v.v.; **YG09**: PEDAUYÉ & al., 2013; **YH00**: PEDAUYÉ & al., 2012; **YH01**: SERRA, 2007; **YH02**: A, Santa Pola, dunes del Pinet, 30SYH0826, 1 m, *S. González*, 22-3-2012, v.v.; **YH04**: A, Alacant, El Desert, 30SYH0648, 240 m, *L. Serra, J.M. Mondéjar & P. Mateo*, 23-3-2007, v.v.; **YH05**: PIERA & al., 2003; **YH06**: DE LA TORRE, 1988; **YH07**: SERRA, 2007; **YH08**: SERRA, 2007; **YH09**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH13**: LOWE, 1995; **YH14**: LOWE & al., 2001; **YH16**: SERRA, 2007; **YH17**: LOWE & al., 2001; **YH18**: CÀMARA, 1936, *ut. O. rosea*; **YH19**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YH24**: PIERA & al., 2003; **YH25**: A, Alacant, Llomes d'Orgègia, 30SYH2151, 100 m, *L. Serra & J.M. Mondéjar*, 16-3-2007, v.v.; **YH26**: LOWE & al., 2001; **YH29**: A, Cocentaina, Santa Bàrbara, 30SYH2191, *M. J. Sanchis*, 15-3-2015, v.v.; **YH37**: DELFORGE, 1999; **YH38**: SOLANAS, 1996; **YH39**: SERRA, 2007; **YH46**: SOLANAS, 1996; **YH47**: SOLANAS, 1996; **YH48**: LOWE & al., 2001; **YH49**: A, Pego, Pla de l'Arrier, 30SYH4999, 470 m, *L. Serra & al.*, 25-3-2017, v.v.; **YH57**: SOLANAS, 1996; **YH58**: PIERA, 1999; **YH59**: SENDRA, 1992; **YJ00**: CONCA & GARCÍA, 1994; **YJ02**: BENITO, 2017; **YJ03**: BENITO, 2017; **YJ04**: V, Llombai, bc. dels Roures, 30SYJ0049, 425 m, *L. Serra & al.*, 7-3-2013, v.v.; **YJ05**: LAGUNA, 2005; **YJ06**: BENITO, 2017; **YJ07**: PEÑA & al., 2017; **YJ08**: CRESPO, 1989; **YJ11**: BENITO, 2017; **YJ15**: BENITO, 2017; **YJ17**: PEÑA & al., 2017; **YJ18**: BENITO, 2017; **YJ19**: CRESPO, 1989; **YJ20**: SERRA, 2007; **YJ21**: OLTRA & CONCA, 2015; **YJ22**: BENITO, 2017; **YJ23**: BORJA, 1950; **YJ27**: BENITO, 2017; **YJ28**: V, Godella, 30SYJ2181, *S. Alba Villegas*, 14-3-2009, v.v.; **YJ29**: CRESPO, 1989; **YJ30**: LOWE & al., 2001; **YJ31**: BENITO, 2017; **YJ32**: MANSANET, 1964; **YJ34**: TEJEDOR & al., 2012; **YJ35**: AGUILELLA, 1995; **YJ39**: CRESPO, 1989; **YJ40**: LOWE & al., 2001; **YK21**: CRESPO, 1989.

**55. *Ophrys × brevipendiculata*** (Duffort ex E.G. Camus & A. Camus) G. Keller & Soó (*O. incubacea × O. scolopax*) **YH09**: ARNOLD, 2009.

**56. *Ophrys × brigittae*** H. Baumann (*O. dyris × O. lupercalis*) **XK50**: MATEO, TORRES & FABADO, 2008; **YH09**: SERRA & al., 2013; **YH19**: PERIS F. & al., 2007.

**57. *Ophrys × castroviejoi*** Serra & J.X. Soler (*O. scolopax × O. speculum*)

**BC48**: SERRA & SOLER, 2012; **BC49**: VILA, 2009, *ut Ophrys × kelleriella*; **BC59**: SERRA & al., 2018.

**58. *Ophrys × donatae*** P. Tejedor, J. Sospedra & S. Català (*O. luentina × O. tenthredinifera*)

**YJ34**: TEJEDOR & al., 2012.

**59. *Ophrys × eliasii*** Sennen ex E.G. Camus & A. Camus (*O. lupercalis × O. speculum*)

**BC49**: SERRA & al., 2018.

- 60. *Ophrys* × *fraresiana*** M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo (*O. lupercalis* × *O. lutea*)  
**YH38:** LOWE & al., 2007.
- 61. *Ophrys* × *heraultii*** G. Keller (*O. speculum* × *O. tenthredinifera*)  
**BC59:** LOWE & al., 2001, *ut O. × sancti-leonardii*; **YH57:** LOWE & al., 2007; **YH58:** LOWE & al., 2007.
- 62. *Ophrys* × *marinaltae*** M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo (*O. lucentina* × *O. speculum*)  
**BC49:** LOWE & al., 2003; **YJ34:** BENITO, 2017.
- 63. *Ophrys* × *minuticauda*** Duffort (*O. apifera* × *O. scolopax*)  
**XJ58:** ARNOLD, 2009; **XJ68:** ARNOLD, 2009; **XJ69:** ARNOLD, 2009; **XJ87:** ARNOLD, 2009; **XK60:** ARNOLD, 2009; **XK91:** CASTELLÓ & al., 2003; **YH09:** ARNOLD, 2009; **YH28:** ARNOLD, 2009; **YH39:** MARTÍNEZ FORT, 2017; **YJ40:** MARTÍNEZ FORT, 2017; **YK14:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **YK24:** ARNOLD, 2009; **YK26:** ARNOLD, 2009; **YK36:** ARNOLD, 2009.
- 64. *Ophrys* × *nouletii*** Camus (*O. scolopax* × *O. sphegodes*)  
**YL40:** APARICIO & MERCÉ, 2004.
- 65. *Ophrys* × *peltieri*** Maire (*O. scolopax* × *O. tenthredinifera*)  
**BC59:** PERIS F. & al., 2007.
- 66. *Ophrys* × *pseudospeculum*** DC. (*O. lutea* × *O. scolopax*)  
**BC49:** SERRA & al., 2018; **YH09:** LOWE & al., 2007; **YH18:** SERRA & al., 2017.
- 67. *Ophrys* × *sancti-leonardii*** O. Danesch & E. Danesch (*O. lupercalis* × *O. tenthredinifera*)  
**BE79:** SERRA & al., 2018; **XJ93:** ARNOLD, 2009.
- 68. *Ophrys* × *serrae*** Benito Ayuso (*O. lucentina* × *O. lutea*)  
**BC48:** BENITO, 2015; **YH37:** SERRA & al., 2017; **YJ11:** V. Xàtiva, Microrreserva de Flora Castell de Xàtiva, 30SYJ1417, *E. Laguna & P.P. Ferrer-Gallego*, 18-2-2014, v.v.
- 69. *Ophrys* × *soller*** M. Henkel (*O. apifera* × *O. speculum*)  
**YJ68:** SERRA & al., 2018.
- 70. *Ophrys* × *tabuencae*** Arnold, Benito Ayuso, Hermosilla & Soca, en prensa (*O. ficalhoana* × *O. scolopax*)  
**XJ59:** ARNOLD, 2009; **XJ60:** ARNOLD, 2009; **YH09:** ARNOLD, 2009.
- 71. *Ophrys* × *turiana*** J.E. Arnold (*O. apifera* × *O. ficalhoana*)  
**XJ58:** ARNOLD, 2009; **XJ69:** ARNOLD, 2009; **XK60:** ARNOLD, 2009.
- 72. *Ophrys* × *vistabellae*** J.E. Arnold (*O. lupercalis* × *O. sphegodes*)  
**YK36:** ARNOLD, 2009.
- 73. *Orchis anthropophora*** (L.) All.  
**BC47:** PIERA & al., 2003, *ut Aceras anthropophorum*; **BC48:** RIGUAL, 1984, *id.*; **BC49:** DONAT, 1996, *id.*; **BC59:** DONAT, 1996, *id.*; **BD40:** DONAT, 1996, *id.*; **XH98:** LOWE & al., 2001, *id.*; **XH99:** CONCA & GARCÍA, 1994, *id.*; **XJ37:** V. Villargordo del Cabriel, barranco de la Vid, 30SXJ3078, *A. Aguilera & al.*, 18-5-2010, v.v.; **XJ53:** PERIS, 1983, *id.*; **XJ64:** V, Jalance, Las Pilillas, 30SXJ6043, *M. Piera*, 18-4-2011, v.v.; **XJ73:** V, Teresa de Cofrentes, Alto de la Cruz, 30SXJ7830, *P.P. Ferrer*, 6-5-2005, v.v.; **XJ75:** FIGUEROLA, 1983, *ut Aceras anthropophorum*; **XJ76:** LAGUNA, 2009, *id.*; **XJ77:** BENITO, 2017; **XJ84:** V, Cortes de Pallás, rambla de los Calderones, 30SXJ8342, *P.P. Ferrer*, 29-4-2004, v.v.; **XJ86:** V, Siete Aguas, 30SXJ8268, *E. Laguna*, 18-5-1995, v.v.; **XJ87:** SERRA & al., 2013, *ut Aceras anthropophorum*; **YH07:** SERRA & al., 2013, *id.*; **YH08:** SERRA & al., 2015, *id.*; **YH09:** CONCA & GARCÍA, 1994, *id.*; **YH18:** SERRA, 2009, *id.*; **YH19:** CONCA & GARCÍA, 1994, *id.*; **YH28:** LOWE, 1995, *id.*; **YH29:** SERRA & al., 2018; **YH38:** SERRA, 2007, *ut Aceras anthropophorum*; **YH39:** LOWE & al., 2001, *id.*; **YH48:** SENDRA, 1992, *id.*; **YH49:** SENDRA, 1992, *id.*; **YH58:** BANYULS, 1990, *id.*; **YH59:** SENDRA, 1992, *id.*; **YJ20:** SERRA, 2007, *id.*; **YJ21:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ22:** SERRA & al., 2000, *id.*; **YJ30:** MANSANET & al., 1983, *id.*; **YJ31:** OLTRA, CONCA & al., 2013, *id.*; **YJ32:** MANSANET & al., 1983, *id.*; **YJ40:** SERRA & al., 2000, *id.*; **YJ50:** SENDRA, 1992, *id.*; **YK26:** BENITO, 2017; **YK48:** Cs, Ares del Maestre 30TYK4281, *M. Adell Aledón*, 18-4-2010, v.v.
- 74. *Orchis cazorlensis*** Lacaíta  
**XK45:** BENITO & TABUENCA, 2000; **XK91:** WILLKOMM, 1893, *ut O. brevicornis*.
- 75. *Orchis italica*** Poir.  
**BC49:** DONAT, 1996; **BC59:** DONAT, 1996; **BD50:** SERRA & al., 2000; **YH28:** SERRA & al., 2010; **YH39:** MATEO & AGUILELLA, 1986; **YH49:** LOWE & al., 2001; **YH57:** PIERA & al., 2002; **YH58:** LOWE & al., 2007; **YH59:** SENDRA, 1992; **YJ22:** SERRA & al., 2000; **YJ30:** MATEO & AGUILELLA, 1986; **YJ32:** BENITO, 2017; **YJ40:** RIGUAL, 1984, *ut O. simia*; **YJ50:** MATEO & AGUILELLA, 1986.
- 76. *Orchis langei*** K. Richt.  
**BE44:** Cs, Cabanes, Agujas de Santa Agueda, 31TBE4941, *G. Ros*, 28-4-2011, v.v.; **BE49:** SERRA & al., 2000; **XK34:** SERRA & al., 2000; **XK45:** SERRA & al., 2000; **XK50:** GARCÍA N., 1996; **XK51:** SERRA & al., 2000; **XK70:** V, Calles, El Rodeno, 30SXX7703, *G. Mateo*, 23-5-2004, v.v.; **XK82:** AGUILELLA, 1985; **XK90:** Cs, Canals, Rodenos de Canals, *A. Aguilera*, 26-5-1982, *ut O. laxiflora*, VAL 5998; **XK91:** SERRA & al., 2000; **YJ29:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK03:** SERRA & al., 2017; **YK10:** CRESPO, 1989, *ut O. laxiflora*; **YK21:** Cs, Azuébar, Bco. de la Falaguera, bajo La Mosquera, 30SYK2417, *J. V. Andrés & al.*, 14-5-2000, VAL 43011; **YK22:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK23:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK25:** SERRA & al., 2000; **YK26:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK31:** Cs, Chóvar, Barranco del Carbón, 30SYK3016, *C. Torres*, 9-5-2012, v.v.
- 77. *Orchis mascula*** L.  
**BE49:** SERRA & al., 2000; **BE59:** VILLAESCUSA, 2000, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **BF40:** VILLAESCUSA, 2000, *ut id.*; **BF50:** VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BF60:** VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BF51:** VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **BF61:** VILLAESCUSA, 2000, *id.*; **YK25:** VIGO, 1968; **YK26:** Cs, Vistabella del Maestrat, Mas del Pont, 30TYK2567, *C. Fabregat*, 21-5-1988, VAL 62909; **YK27:** Cs, Vilafranca, La Moleta, 30TYK2778, *C. Fabregat*, 1-6-1991; **YK38:** Cs, Vilafranca, *C. Fabregat*, 30-5-1993, VAL 89885-1; **YK39:** Cs, Cincorres, 30TYK3393, *S. Ferreras Viruete & T. de Chiclana Gadea*, 5-5-2015, v.v.; **YK48:** Cs, Ares del Maestre, Coll d'Ares, *C. Fabregat*, 23-4-1994, VAL 89882-1; **YK49:** Cs, Morella, Moixacre I, 30TYK4890, *M. Agueras*, 3-5-2011, v.v.; **YK58:** Cs, Morella, La Llacua I, 30TYK5088, *M. Agueras*, 3-5-2011, v.v.; **YK59:** SANCHIS C. & al., 2010; **YL30:** Cs, Todolella, Masía Casanova, 30TYL3402, *M. Agueras*, 3-5-2015, v.v.; **YL40:** Cs, Morella, 30TYL4904, Torre Madó, *M. Agueras*, 7-5-2015, v.v.; **YL50:** Cs, Morella, Serra Plana, 30TYL5205, *M. Agueras*, 7-5-2012, v.v.

**78. *Orchis olbiensis*** Reut. ex Gren.

**BC49:** MOLERO & ROVIRA, 1981, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **BC59:** DONAT, 1988, *id.*; **BD40:** DONAT, 1996, *ut O. mascula*; **BD50:** DONAT, 1996, *id.*; **BE44:** Cs, Cabanes, Les Santes, 270 m, 31TBE4743, *C. Fabregat*, 4-2002, v.v. **BE76:** SENAR, 2014, *id.*; **XH74:** A, La Algueña, Serra de l'Algaiat, Penya del Sol, 30SXH7644, 730 m, *L. Serra, J. García & M. Collado*, 28-3-2017, v.v.; **XH75:** NAVARRO L., 1999, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **XH76:** PIERA & al., 2003; **XH79:** CUCHILLO & GIMENO, 2006; **XH96:** JUAN, SERRA & CRESPO, 1995, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **XH97:** DE LA TORRE, 1991, *id.*; **XH98:** SERRA, 2007; **XH99:** SERRA, 2007; **YH06:** RIGUAL, 1984, *ut O. morio*; **YH08:** SERRA, 2007; **YH09:** CONCA & GARCÍA, 1994, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **YH18:** BALLESTER & STÜBING, 1990, *ut O. mascula*; **YH19:** CÁMARA, 1936, *ut O. provincialis*; **YH29:** SERRA, 2007; **YH37:** SOLANAS, 1996; **YH38:** PIERA, 1999; **YH39:** SENDRA, 1992, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **YH48:** SOLANAS, 1990, *id.*; **YH49:** SENDRA, 1992, *id.*; **YH58:** BANYULS, 1990, *ut O. mascula*; **YH59:** SENDRA, 1992, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **YJ20:** V, Beniatjar, umbria del Benicadell, 30SYJ2501, 800 m, *J.E. Oltra*, 18-5-2007, v.v.; **YJ21:** OLTRA & CONCA, 2015, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **YJ22:** SORIANO, 1995, *id.*; **YJ30:** PAU, 1926, *ut O. mascula*; **YJ31:** BENITO, 2017; **YJ32:** V, Quatretonda, Pla dels Garbullers, 30SYJ3120, 550 m, *J. E. Oltra*, 19-3-2006, v.v.; **YJ40:** PIERA & al., 2003; **YJ50:** SENDRA, 1992, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **YK56:** RIVAS GODAY, 1941.

**79. *Orchis purpurea*** Huds.

**YH08:** SERRA & al., 2010; **YH09:** PIERA, 1999; **YH19:** PERIS F. & al., 2007.

**80. *Orchis tenera*** (Landwehr) C.A.J. Kreutz

**XH76:** SERRA & al., 2000; **XJ52:** V, Ayora, Monte Palomera, *M. Piera*, 23-4-1992, VAL 79157-1, *ut O. mascula*; **XJ53:** V, Jarafuel, Muela de Juey, 30SXJ5934, 996 m, *M. Piera*, 19-4-2008, v.v.; **XJ63:** V, Jarafuel, Fuente del Chorrillo, 30SXJ6035, *M. Piera*, 6-5-2009, v.v.; **XJ64:** V, Jalance, La Sierrecilla, 30SXJ6042, 820 m, *M. Piera*, 11-5-2011, v.v.; **XJ68:** SANCHO 2000, *ut O. picta*; **XJ72:** V, Teresa de Cofrentes, 30SXJ7929, *G. Mateo*, 13-5-2001, v.v.; **XJ73:** V, Teresa de Cofrentes, Alt de Tona, 30SXJ7731, *J. Riera*, 27-5-2003, VAL 169993, *ut O. mascula* subsp. *tenera*; **XJ76:** LAGUNA 1997, *ut O. mascula* subsp. *olbiensis*; **XJ82:** V, Ayora, 30SXJ8029, Pico del Caroch, *P.P. Ferrer*, 6-5-2005, v.v.; **XJ87:** V, Siete Aguas, 30SXJ8073, *E. Laguna*, 8-5-2010, v.v.; **XK34:** BENITO, 2017; **XK51:** V, Tuéjar, El Picarcho, *J.J. Herrero-Borgoñón*, 17-5-1997, VAL 102220-1; **XK53:** V, Puebla de San Miguel, 30TXK5736, *J. Monedero*, 29-4-2011, v.v.; **XK63:** SERRA & al., 2000, *ut O. mascula*; **XK81:** CASTELLÓ & al., 2003; **YH06:** BENITO, 2017; **YH07:** SERRA, 2007; **YH09:** OLTRA & al., 2013; **YH18:** CÁMARA, 1942, *ut O. mascula*; **YH19:** SERRA & al., 2000; **YH38:** BOLÒS & VIGO, 1979, *ut O. mascula*; **YH48:** A, Benifato, Serra d'Aitana, Runar dels Teixos, 30SYH4082, 1160 m, *L. Serra, B. Mellado & E. Cervera*, 10-5-2007, v.v.; **YK22:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK23:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YK39:** BENITO & TABUENCA, 2000; **YL40:** BENITO, 2017.

**81. *Orchis* × *bivonae*** Tod. (*O. anthropophora* × *O. italica*)

**YH49:** SERRA & al., 2017; **YH58:** OLTRA & al., 2011, *ut* ×*Orchiaceras bivonae*; **YJ30:** PERIS F. & al., 2007, *id.*

**82. *Platanthera algeriensis*** Batt. & Trabut

**XK81:** V, Andilla, Fuente del Señor, 30SXX8814, 929 m, *J. E. Oltra, M. Romanillos & F. Cuesta*, 1-7-2015, v.v. **XK91:** CASTELLÓ & al., 2003; **YK28:** BENITO, 2000; **YL41:** Cs,

Zorita del Maestrazgo, Río Bergantes, pr. Molí de Vila, 30TYL4016, *E. Laguna & J. Jiménez*, 15-6-1997, v.v.

**83. *Platanthera bifolia*** (L.) L.C.M. Richard

**BF50:** VILLAESCUSA, 2000; **BF51:** VILLAESCUSA, 2000; **BF60:** VILLAESCUSA, 2000; **XK62:** AGUILELLA, 1985; **XK81:** CASTELLÓ & al., 2003; **YK25:** VIGO, 1962; **YK26:** SERRA & al., 2000; **YL20:** SERRA & al., 2000.

**84. *Platanthera montana*** (F.W. Schmidt) Rchb. f.

**BF40:** APARICIO & MERCÉ, 2004, *ut P. chlorantha*; **BF50:** SERRA & al., 2000, *id.*; **BF60:** SERRA & al., 2000, *id.*; **BF61:** APARICIO, 2003, *id.*; **XK91:** CASTELLÓ & al., 2003, *id.*; **YK03:** SERRA & al., 2000, *id.*; **YK11:** BENITO, 2017, *id.*; **YK25:** FABREGAT & al., 2008, *id.*; **YK27:** Cs, Vilafranca, Font del Regatxal, 30TYK2778, *M.J. Sanchis*, 24-6-2008, v.v. *id.*; **YK28:** SERRA & al., 2000, *id.*

**85. *Platanthera* × *hybrida*** Brügger (*bifolia* × *montana*)

**YK25:** FABREGAT & al., 2008.

**86. *Serapias lingua*** L.

**BC59:** SEGARRA, 1999; **YJ21:** PERIS F. & al., 2007; **YJ22:** NAVARRO P. & al., 2010; **YJ23:** NAVARRO & al., 2010; **YJ32:** MANSANET, 1964; **YJ33:** V, Alzira, Font de la Teula, 30SYJ3132, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 6-4-2009, v.v.

**87. *Serapias parviflora*** Parl.

**BC48:** SERRA & al., 2015; **BC49:** SOLER & SERRA, 2011; **BC59:** MATEO, GARCÍA & SERRA, 1992; **BE54:** OLTRA & al., 2011; **BE88:** MESA, 2011; **XJ85:** MATEO, 2011; **XJ86:** BENITO, 2017; **XJ96:** BENITO, 2017; **YH39:** CRESPO & al., 2000; **YH58:** PIERA & al., 2002; **YJ11:** SERRA & al., 2013; **YJ12:** SERRA & al., 2010; **YJ17:** PEÑA & al., 2017; **YJ21:** OLTRA & al., 2013; **YJ23:** VERA GARCÍA & al., 2007; **YJ29:** CASTELLÓ & al., 2003; **YJ30:** V, Terrateig, pr. casa de Soto, 30SYJ3209, 140 m, *J. Martínez Fort & J.E. Oltra*, 18-11-2012, v.v.; **YJ35:** SERVENT, 2004; **YJ36:** SERVENT, 2004; **YJ40:** A, Vall de Gallinera, pr. font de l'Alcudia, 30SYJ4201, 260 m, *L. Serra, J.X. Soler, V. Navarro & V. Morera*, 6-5-2017; **YJ50:** V, Oliva, El Molinell, 30SYJ5706, *J. E. Oltra & A. Navarro*, 5-6-2012, v.v.

**88. *Serapias strictiflora*** Welwitsch ex Veiga

**BC59:** PERIS FIGUEROLA & al., 2002, *ut S. vomeracea*.

**89. *Spiranthes aestivalis*** (Poir.) L.C.M. Richard

**YK25:** VIGO, 1962; **YK27:** APARICIO, 2002.

**90. *Spiranthes spiralis*** (L.) Chevall.

**BC48:** RIGUAL, 1984; **BC49:** SENDRA, 1992, *ut S. aestivalis*; **BC58:** SERRA & al., 2015; **BC59:** PÉREZ BADIA, 1997; **BD40:** WYWIAS & al., 2006; **BD50:** WYWIAS & al., 2006; **BE59:** APARICIO & MERCÉ, 2004; **BF50:** APARICIO, 2009; **YH39:** SERRA & al., 2017; **YH48:** LOWE & al., 2001; **YH49:** SERRA & al., 2000; **YH58:** PIERA, 1999; **YH59:** SERRA & al., 2015; **YJ22:** SERRA & al., 2000; **YJ23:** BORJA, 1950, *ut S. aestivalis*; **YJ30:** SERRA, 2007; **YJ31:** OLTRA & al., 2013; **YJ32:** V, Barx, pr. pla de Suro, 30SYJ3021, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 21-10-2011, v.v.; **YJ34:** BENITO, 2017; **YJ40:** SENDRA, 1992; **YJ50:** SENDRA, 1992; **YK31:** SERRA & al., 2000; **YK32:** Cs, Artana, 30SYK3521, *V. Deltoro*, 11-2010, v.v.; **YK46:** BENITO, 2017; **YK47:** Cs, Benasal, MRF El Rivet, 30TYK4272, *P. Pérez*, 5-9-2004, v.v.

AGRADECIMIENTOS: Agradecemos la información suministrada al BDB de la Generalitat Valenciana o directamente a los autores del trabajo de forma desinteresada a los siguientes

informantes, muchos de ellos agentes medioambientales de la Generalitat Valenciana, personal de VAERSA o investigadores del Jardín Botánico de Valencia: M. Adell Aledón, M. Agueras, A. Aguilera, M. A. Agut Monferrer, S. Alba Villegas, S. Albir Cortina, J. Alcober, J. V. Andrés, J. Aragoneses, A. Cañete Amorós, L. Castillo Cortés, T. de Chiclana Gadea, A. Conca, A. de Paz Collantes, V. Deltoro, J. Estela Andreu, J. Fabado, R. Fernández Bonilla, P. P. Ferrer Gallego, S. Ferreras Viruete, L. Fidel, S. Fos, M. Gimeno Benavent, E. Gómez Nácher, M. A. Gómez Serrano, S. González, J. J. Herrero Borgoñón, J. A. Lara, C. J. Mansanet, J. L. Martínez, J. Martínez Fort, O. Mayoral García-Berlanga, J. M. Mercé Zamora, J. Monedero, V. Morera, A. Navarro, V. Navarro, A. Olivares, L. Orts Estrems, A. Peña Rivera, J. Pérez Botella, P. Pérez Rovira, M. Piera, A. J. Ramos Sánchez, J. Riera, G. Ros Montolio, J. Sánchez Gamborino, M. J. Sanchis, V. Sancho, F. Santonja Pérez, R. Serrano Amorós, J. Solera López, E. C. Soriano Micó, R. Torregrosa, C. Torres Gómez, J. Urbano, D. Vidal Domingo.

## BIBLIOGRAFÍA

- AGUILELLA, A. (1985) *Flora y vegetación de la Sierra de El Toro y Las Navas de Torrijas* (estribaciones sudorientales del Macizo de Javalambre). Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- AGUILELLA, A. (1993) Datos para la flora castellonense. *Anales Biol.* 19: 83-89.
- AGUILELLA, A. (2004) *La diversitat florística del terme municipal d'Onda (La Plana Baixa)*. Onda.
- ALARCÓN, M.L. & AEDO, C. (2002) Revisión taxonómica del género *Cephalanthera* (Orchidaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59: 227-248.
- ALCARAZ, F., GARRE, M., & SÁNCHEZ GÓMEZ, P. (1985) Catálogo de la flora cormofítica de los sistemas de dunas litorales comprendidos entre Santa Pola y Calblanque. *Anales Biol.* 6: 79-87.
- ALONSO, M.Á. (1996) *Flora y vegetación del Valle de Villena (Alicante)*. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert. Diputación Provincial de Alicante. Alicante.
- APARICIO, J.M. (2002) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, I. *Fl. Montib.* 22: 48-74.
- APARICIO, J.M. (2003a) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, III. *Mainhardt* 46: 72-78.
- APARICIO, J.M. (2003b) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, I. *Toll Negre* 1: 7-31.
- APARICIO, J.M. (2006) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, X. *Toll Negre* 8: 50-54.
- APARICIO, J.M. (2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, XI. *Toll Negre* 9: 47-57.
- APARICIO, J.M. (2008) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, XII. *Toll Negre* 10: 81-94.
- APARICIO, J.M. (2009) Aportaciones a la flora de Castellón, XIII. *Toll Negre* 11: 73-79.
- APARICIO, J.M. (2010) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, XIV. *Toll Negre* 12: 67-73.
- APARICIO, J.M. & MERCÉ, J.M. (2004) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. *Toll Negre* 4: 23-43.
- APARICIO, J.M. & MERCÉ, J.M. (2005) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, VII. *Mainhardt* 52: 68-75.
- APARICIO, J.M., MERCÉ, J.M., LUQUE, E., GUARDIOLA, H., GIMENO, A., & MARTÍNEZ, M. (2002) Aportaciones al conocimiento de la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *Fl. Montib.* 20: 21-27.
- ARMERO, J., LÓPEZ ALABAU, A., PARÍS, V., & SÁEZ, C. (2007) *Flora y fauna de Venta del Moro*. As. Cultural Amigos de Venta del Moro.
- ARNOLD, J.E. (1999) La problématique des groupes d'*Ophrys fusca* et d'*Ophrys omegaiifera* en Catalogne et dans le Pays Valencien (Espagne). *Natural. belges* 80: 120-140, 275.
- ARNOLD, J.E. (2009) Notes sobre el gènere *Ophrys* L. (Orchidaceae) a Catalunya i al País Valencià. *Acta Bot. Barcinon.* 52: 45-82.
- BALLESTER, G. & STÜBING, G. (1990) *Cuadernos de la Naturaleza nº 1. La Sierra del Carrascal de Alcoy. Flora y vegetación*. Alicante.
- BANYULS, B. (1990) Aproximació al coneixement florístic de la Serra de Bèrnia. *III Congrés d'Estudis de la Marina Alta*. Inst. Estudis de la Marina Alta, Institut d'Estudis Juan Gil-Albert & Escola Taller Castell de Dènia, pp. 457-467. Dènia.
- BANYULS, B. & SOLER, J.X. (2000) *El paisatge vegetal de Teulada (la Marina Alta)*. Associació Cultural Amics de Teulada - Ajuntament de Teulada.
- BARBER, A. (1999) *Contribució al coneixement florístic i fitogeogràfic del litoral de la comarca de la Marina Alta (País Valencià)*. Ajuntament de Benissa.
- BARNADES, M. (1785) *Viaje de Madrid a Aranjuez, Albacete, Tobarra, Cieza, Murcia, Cartagena, Guardamar, por la marina y la Gola, a Alicante, A Mariola por Jijona, Elche, Orihuela, Murcia, Jumilla, Tobarra, y por el mismo camino de Albacete a Madrid: desde primeros de mayo hasta mediados de junio de 1785*. Madrid. Manuscrito.
- BATEMAN, R.M., PRIDGEON, A.M., & CHASE, M.W. (1997) Phylogenetics of subtribe Orchidinae (Orchidoideae, Orchidaceae) based on nuclear ITS sequences. 2. Infrageneric relationships and reclassification to achieve monophyly of *Orchis sensu stricto*. *Lindleyana* 12(3): 113-141.
- BATEMAN, R.M., HOLLINGSWORTH, P.M., PRESTON, J., YI-BO, L., PRIDGEON, A.M., & CHASE, M.W. (2003) Molecular phylogenetics and evolution of Orchidinae and select-ed Habenariinae (Orchidac.). *Bot. J. Linn. Soc.* 142: 1-40.
- BENITO AYUSO, J. (2015) *Ophrys × serraiae* (Orchidaceae), nuevo híbrido de la Comunidad Valenciana. *Fl. Montib.* 60: 146-155.
- BENITO AYUSO, J. (2017) *Estudio de las orquídeas silvestres del Sistema Ibérico. Tesis Doctoral*. Universidad de Valencia. Departamento de Botánica y Geología. 752 + 287 pp.
- BENITO AYUSO, J., ALEJANDRE, J.A., ARIZALETA, J.A., & MEDRANO, L.M. (1998) *Epipactis distans* Arvet-Touvet en el Sistema Ibérico. *Fl. Montib.* 8: 55-60.
- BENITO AYUSO, J., ALEJANDRE, J.A., & ARIZALETA, J.A. (1999) *Epipactis purpurata* G.E. Smith et *Epipactis distans* Arvet-Touvet dans la péninsule ibérique. *Natural. belges (Orchid.)* 12) 80: 261-273.
- BENITO AYUSO, J. & TABUENCA, J.M. (2000a) Apuntes sobre orquídeas (principalmente del Sistema Ibérico). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 103-126.
- BENITO AYUSO, J. & TABUENCA, J.M. (2000b) El género *Dactylorhiza* Necker ex Nevsky (Orchidaceae) en el Sistema Ibérico. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 127-151.
- BOIRA, H. (1983) Aportaciones a la flora valenciana. *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 85-87.
- BOISSIER, C.E. (1838) *Elenchus plantarum novarum*. Ginebra.
- BOISSIER, C.E. (1839) *Voyage botanique dans le Midi d'Espagne, tome I*. Paris.
- BOLÓS, O. & VIGO, J. (1979) Observacions sobre la flora dels Països Catalans. *Collect. Bot. (Barcelona)* 11(2): 25-89.
- BORJA, J. (1950) Estudio fitográfico de la Sierra de Corbera (Valencia). *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 361-483.
- CABALLER, A. (1993) Estudio de las plantas de la flora valenciana y aragonesa depositadas en el herbario histórico de la facultad de Ciencias Biológicas de Valencia.
- CÁMARA NIÑO, F. (1936) Alcoy como localidad botánica. *Anales Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 26: 307-314.
- CÁMARA NIÑO, F. (1942) Observaciones botánicas en Alcoy, Sierra Mariola y Sierra Aitana (prov. de Alicante). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.* 40: 329-337.

- CARRETERO, J.L. & AGUILLELLA, A. (1995) Flora y vegetación nitrófilas del término municipal de la ciudad de Valencia. *Ajuntament de València*. València.
- CASTELLÓ, A.J., ANDRÉS, J., & SARASA, N. (2007) Nueva localidad de *Orchis collina* Banks & Solander ex A. Russell (Orchidaceae) en la provincia de Alicante (SE España). *Dugastella* 4: 59-62.
- CAVANILLES, A.J. (1797) *Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, Población y Frutos del Reyno de Valencia*. Madrid.
- CONCA, A. & GARCÍA ALONSO, F. (1994) *Estudi botànic de la Vall d'Albaida*. Ontinyent. Ajuntament d'Ontinyent.
- CRESPO, M.B. (1989) *Contribución al estudio florístico, fitosociológico y fitogeográfico de la Serra Calderona (Valencia-Castellón)* Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- CRESPO, M.B. (1993) Las comunidades valencianas de la alianza *Bartramio strictae-Polypodium serrulati* O. Bolòs & Vives in O. Bolòs 1957 (*Asplenietea, Anomodonto - Polypodieta*). *Ecol. Medit.* 19: 1-13.
- CRESPO, M.B., PIERA, J., & LOWE, M.R. (2000) Notas sobre orquídeas de Alicante. *Acta Bot. Malacitana* 25: 186-189.
- CUCHILLO, J. & GIMENO, J. (2006) De flora fontina: aportación al estudio de la flora vascular del suroeste de la provincia de Valencia. *Fl. Montib.* 32: 8-14.
- DE LA TORRE, A. (1988) *Flora, vegetación y suelos de la sierra del Maigmo (Alicante)*. Alicante.
- DE LA TORRE, A. (1991) *Vegetación y suelos en el alto Vinalopó (Alicante)*. Murcia. Tesis Doctoral inédita. Universidad de Murcia.
- DE LA TORRE, A. & ALCARAZ, F. (1994) Novedades sintaxonómicas en el orden *Rosmarinetales officinalis* Br.-Bl. 1931 em. 1952 para el sureste de España. *Lazaroa* 14: 125-138.
- DE LA TORRE, A., ALCARAZ, F., & GARCÍA-GEA, A. (1987) Aportaciones a la flora alicantina (SE de España). I. *Anales de Biología* 13: 39-42.
- DELFORGE, P. (1999a) Contribution à la connaissance des Orchidées précoces de la province d'Alicante (Espagne). *Natural. belges* 80: 233-243.
- DELFORGE, P. (1999b) *Ophrys arnoldii* et *Ophrys lucentina*, deux espèces nouvelles du groupe d'*Ophrys fusca*. *Natural. belges* 80: 244-260, 277-278.
- DEVOS, N., RASPÉ, O., JACQUEMART, A.-L., & TYTECA, D. (2006) On the monophyly of *Dactylorhiza* Necker ex Nevski (Orchidaceae): is *Coeloglossum viride* (L.) Hartman a *Dactylorhiza*? *Bot. J. Linn. Soc.* 152: 261-269.
- DOMINGO, J., GÓMEZ SERRANO, M.A., & MAYORAL GARCÍA-BERLANGA, O. (2002) Primera cita de *Orchis papilionacea* L. subsp. *grandiflora* (Boiss.) Malag. (Orchidaceae) en la provincia de Castellón. *Dugastella* 3: 51-52.
- DONAT, M.P. (1988) *Flora del Macizo del Montgó (Marina Alta)*. Univ. de Valencia. Memoria de Licenciatura.
- DONAT, M.P. (1996) *Flora endémica y de interés del parque natural del Montgó*. Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- FABREGAT, C. (1989) *Contribución al conocimiento florístico del curso medio y alto del Río Monleón y sus vertientes*. València. Tesis de Licenciatura. Universidad de Valencia.
- FABREGAT, C. (1995) *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca del Alto Maestrazgo (Castellón)*. València. Universitat de València.
- FABREGAT, C. & LÓPEZ UDÍAS, S. (1993) Sobre la presencia de *Goodyera repens* (L.) R. Br. en el Alto Maestrazgo (Castellón-Teruel). *Collect. Bot. (Barcelona)* 22: 154.
- FABREGAT, C., LÓPEZ UDÍAS, S., & PÉREZ ROVIRA, P. (2008) Aportaciones a la flora del macizo de Penyagolosa (Castellón), II. *Toll Negre* 10: 71-73.
- FABREGAT, C., SERRA, L., PÉREZ ROVIRA, P., NAVARRO, A., MARTÍ, E., OLTRA, J.E., & ALCOBER, J.A. (2017) Aportacions al coneixement de l'orquidoflora de la provincia de Castelló. *Nemus* 7: 130-135.
- FABREGAT, M. (2002) *La colección histórica del Dr. Abelardo Rigual en el herbario ABH: revisión nomenclatural y estudio crítico*. Lleida. Institut d'Estudis Ilerdencs.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1988) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9. *Fontqueria* 18: 1-50.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & GAMARRA, R. (1991) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 19. *Fontqueria* 33: 87-254.
- FERNÁNDEZ CASAS, J., GAMARRA, R., & MORALES, M. (1995) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 23. *Fontqueria* 42: 431-607.
- FERRER, P.P., PIERA, M., & LAGUNA, E. (2011) 178. *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter y *Centaurea solstitialis* L., dos nuevas especies para la flora de la provincia de Valencia. *Lagascalia* 31: 229-233.
- FIGUEROLA, R. (1983) *Estudio de la vegetación y flora de las sierras de Martés y Ave (Valencia)*. Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- GANDOGGER, M. (1917) *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. París.
- GARCÍA NAVARRO, E. (1996) *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca de la Plana de Utiel-Requena (Valencia)*. Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- GIMENO ROYO, R. (2006) *Catálogo florístico. Etnobotánica y plantas medicinales de la comarca del Alto Palancia*. Castelló.
- HERMOSILLA, C.E. (2000) Notas sobre orquídeas VII. *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 15: 184-208.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. & CRESPO, M.B. (1998) Fragmenta Chorologica Occidentalia, 6679-6688. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 147-148.
- INDA, L. A., PIMENTEL PEREIRA, M., & CHASE, M. W. (2012). Phylogenetics of tribe *Orchidoideae* (Orchidaceae: *Orchidoideae*) based on combined DNA matrices: inferences regarding timing of diversification and evolution of pollination syndromes. *Annals of Botany* 110: 71-90.
- JUAN, A. (1995) *Estudio sobre la flora y vegetación de la Sierra del Cid (Alicante)*. Alicante. Tesis de Licenc. inédita. Univ. de Alicante.
- JUAN, A., SERRA, L., & CRESPO, M.B. (1995) Adiciones a la flora alicantina. *Acta Bot. Malacitana* 20: 284-290.
- LAGUNA, E. (1985) *Contribución al conocimiento fenológico de la flora del Barranco Real, Sierra del Caballón, Valencia*. Tesina de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.
- LAGUNA, E. (1997) *Vegetación y Flora de la Umbria del Fresnal (Sierra de Malacara, Hoya de Buñol-Chiva)*. Buñol. Instituto de Estudios Comarcales Hoya de Buñol-Chiva.
- LAGUNA, E. (2005) Catálogo florístico del barranco Real (Sierra del Caballón, Valencia). *Toll Negre* 6: 5-19.
- LAGUNA, E. (2009) Datos sobre la flora vascular, vegetación e interés conservacionista en "El Campillo" (Siete Aguas, Valencia). *Toll Negre* 11: 25-41.
- LÓPEZ ESPINOSA, J.A. & SÁNCHEZ GÓMEZ, P. (2007) *Orquídeas silvestres de la Región de Murcia*. Murcia. DM.
- LOWE, M.R. (1995) Les Orchidées de la province d'Alicante, Espagne. *Natural. belges* 76: 78-83.
- LOWE, M.R., PIERA, J., & CRESPO, M.B. (2001) The Orchids of the Province of Alicante (Comunidad Valenciana), Spain. *Jour. Eur. Orch.* 33(2): 525-635.
- LOWE, M.R., PIERA, J., & CRESPO, M.B. (2003) Un nuevo híbrido en el género *Ophrys* L. (Orchidaceae), del norte de Alicante. *Fl. Montib.* 24: 99-102.

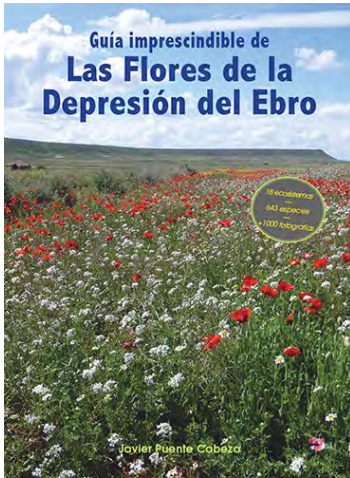


- LOWE, M.R., PIERA, J., & CRESPO, M.B. (2007) Novedades en híbridos de *Ophrys* L. (Orchidaceae) para la flora de Alicante. *Fl. Montib.* 36: 19-26.
- MANSANET, J. (1964) *Estudio de la flora y comunidades botánicas de la Plana Litoral Valenciana y de sus riberas marginales*. Tesis Doctoral inédita. Universidad Central, Facultad de Farmacia. Madrid.
- MANSANET, J. & MATEO, G. (1984) Novedades florísticas valencianas. III. *Folia Bot. Misc.* 4: 15-18.
- MANSANET, J., MATEO, G., & AGUILELLA, A. (1983) Novedades florísticas valencianas, IV. *Lazaroa* 5: 325-327.
- MARTÍNEZ FORT, J. (2017) *Guía botánica de la Vall de Gallinera (Alicante)*. Jaca. Jolube Ed.
- MATEO, G. (1982) Plantas nuevas para la provincia de Valencia, provenientes de áreas limítrofes con la de Cuenca. *Lazaroa* 4: 387-389.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- MATEO, G. (1988) Fragmenta chorologica occidentalia, 1716-1728. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 329-330.
- MATEO, G. (1997) *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Jardín Botánico de Valencia.
- MATEO, G. (2011) De flora valentina, XI. *Fl. Montib.* 49: 10-14.
- MATEO, G. & AGUILELLA, A. (1986) Notas florísticas valencianas, V. *Folia Bot. Misc.* 5: 3-8.
- MATEO, G. & FABREGAT, C. (1991) Notes floristiques i corològiques, 492-524. *Collect. Bot.* 20: 239-242.
- MATEO, G. & GARCÍA NAVARRO, E. (2002) Novedades florísticas para la comarca de la Plana de Utiel-Requena (Valencia). *Flora Montiberica* 21: 23-26.
- MATEO, G., GARCÍA NAVARRO, E., & SERRA, L. (1992) Fragmenta chorologica occidentalia, 4262-4279. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 106-107.
- MATEO, G. & PIERA, M. (2017) De flora valentina, XV. *Fl. Montib.* 66: 131-136.
- MATEO, G. & SERRA, L. (1991) Fragmenta chorologica occidentalia, 3733-3754. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 133-134.
- MATEO, G., TORRES, C., & FABADO, J. (2004a) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, IV. *Fl. Montib.* 27: 8-14.
- MATEO, G., TORRES, C., & FABADO, J. (2004b) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, V. *Fl. Montib.* 28: 57-61.
- MATEO, G., TORRES, C., & FABADO, J. (2007) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, VII. *Fl. Montib.* 35: 28-39.
- MATEO, G., TORRES, C., & FABADO, J. (2008) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, VIII. *Toll Negre* 10: 60-63.
- MESA ROMEU, D. (2011) *Flora rara, endèmica i amenaçada del terme de Vinaròs i àrees limítrofes*. Vinaròs.
- MESA ROMEU, D., MORO, J., & ROYO, F. (2008) Notes botàniques per al Baix Maestrat i àrees veïnes. *Toll Negre* 10: 51-59.
- MOLERO, J. & ROVIRA, A.M. (1981) De Flora Dianicae. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 303-305.
- NAVARRO LORENTE, M.A. (1999) *Flora, vegetación y paisaje de la Sierra del Reclot y el Cerro de la Sal (Alicante)*. 1999. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert.
- NAVARRO PERIS, A.J., OLTRA, J.E., PEÑA, C., SEBASTIÁN, A., PÉREZ ROVIRA, P., PÉREZ BOTELLA, J., LAGUNA, E., FOS, S., OLIVARES, A., SERRA, L., DELTORO, V., FERRER, P.P., & BALLESTER, G. (2010) Aportaciones corológicas al catálogo valenciano de especies de flora amenazadas. *Fl. Montib.* 45: 3-20.
- NEBOT, J.R. & SERRA, L. (1990) Fragmenta chorologica occidentalia, 2667-2676. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 482-483.
- NEBOT, J.R., DE LA TORRE, A., MATEO, G., & ALCA-RAZ, F. (1990) Materiales para la actualización del catálogo florístico de la provincia de Alicante. *Anales Biol.* 16: 99-129.
- OLTRA, J.E. & CONCA, A. (2008) Aportacions a la flora de la comarca de la Vall d'Albaida, II. *Toll Negre* 10: 43-50.
- OLTRA, J.E. & CONCA, A. (2015) *Plantes vasculares del quadrat UTM 30SYJ21. Benigànim*. Barcelona. Institut d'Estudis Catalans.
- OLTRA, J.E., NAVARRO PERIS, A.J., FOS, S., FERRER, P.P., PÉREZ ROVIRA, P., PÉREZ BOTELLA, J., SERRA, L., PEÑA, C., SEBASTIÁN, A., LAGUNA, E., DELTORO, V., & BALLESTER, G. (2011) Nuevas aportaciones corológicas a las especies protegidas de la flora valenciana. *Fl. Montib.* 49: 45-59.
- OLTRA, J.E., CONCA, A., SERRA, L., MAHIQUES, R., & MAHIQUES SANTANDREU, R. (2013) Notas sobre la orquidoflora en la comarca de la Vall d'Albaida (Valencia). *Fl. Montib.* 55: 54-75.
- PAU, C. (1926) Mis excursiones botánicas. *Bol. Soc. Iber. Ci. Nat.* 25: 71-78.
- PEDAUYÉ, H., BOIX, R. J., PERALES, P., RODRÍGUEZ, J.A., & SERRA, L. (2013) Orquídeas y narcisos. Los grandes desconocidos del sureste semiárido. *La Matruca* 23: 50-57.
- PEDAUYÉ, H., PÉREZ GARCÍA, J.M., & SAMPER, A. (2012) Novedades orquidológicas para la comarca del Bajo Segura (Alicante). *Fl. Montib.* 50: 3-7.
- PEÑA, A., FERRER, P.P., RIERA, J., FABADO, J., & MATEO, G. (2017) *Flora vascular del Parc Natural del Túria*. Valencia.
- PÉREZ BADIA, R. (1997) *Flora vascular y vegetación de la comarca de la Marina Alta*. Alicante. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert.
- PÉREZ DACOSTA, J.M. (2004) Aportaciones a la flora de la comarca de La Plana (Castellón). *Fl. Montib.* 26: 12-18.
- PERIS FIGUEROLA, J.A., MATAIX, J. & JORDÁ, M.C. (2002) *Orquídeas y bulbos silvestres de la provincia de Alicante*. Diputación Provincial de Alicante. Área de Medio Ambiente.
- PERIS, J.B. (1983) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de las sierras del Boquerón y Palomera*. Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- PERIS, J.B., STÜBING, G., ESTESO, F., & IBARS, A. M. (1988) Ecología, corología y fitosociología de *Arenaria montana* L. en la Península Ibérica. *Bol Centro Est. Alto Palancia* 14-16: 135-140.
- PERIS FIGUEROLA, J.A., SERRA, L., PÉREZ BOTELLA, J. & ARNOLD, E. (2007) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, III. *Fl. Montib.* 35: 54-59.
- PIERA, J. (1999) Distribució i fenologia de les orquidàcies de la Marina Baixa (Alacant). *Fl. Montib.* 11: 19-26.
- PIERA, J., CRESPO, M.B., & LOWE, M.R. (2002) Dos nuevas localidades de orquídeas raras en la Marina Baixa (Alicante). *Fl. Montib.* 22: 42-44.
- PIERA, J., CRESPO, M.B., & LOWE, M.R. (2003) *Las orquídeas de la provincia de Alicante*. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert. Diputación de Alicante.
- PONT FONT, A., PIERA, J., CRESPO, M.B., & LOWE, M.R. (2006) Una localidad nueva para *Orchis champagneuxii* y *Orchis conica* en el Norte de Alicante. *Fl. Montib.* 33: 22-26.
- PRIDGEON, A.M., BATEMAN, R.M., COX, A.V., HAPPEMAN, J.R., & CHASE, M.W. (1997) Phylogenetics of subtribe Orchidinae (Orchidoideae, Orchidaceae) based on nuclear ITS sequences. 1. Intergeneric relationships and polyphyly of *Orchis sensu lato*. *Lindleyana* 12(2): 89-109.

- RIERA, J. (1992) *Aproximació al coneixement florístic de la Serra de Pina*. Tesina de Llicenciatura. Facultat de Ciències Biològiques. Universitat de València.
- RIERA, J. & AGUILLELLA, A. (1994) *Plantas vasculares del cuadrat UTM 30TYK03. Pina de Montalgrao*. Barcelona. Institut d'Estudis Catalans.
- RIERA, J., FABADO ALÓS, J., CASABÓ, J., SOLER, J.X., & FABREGAT, C. (2014) Noves dades per a la flora valenciana. *Nemus* 4: 53-65.
- RIGUAL, A. (1984) *Flora y Vegetación de la provincia de Alicante*, 2 ed. Instituto de Estudios J. Gil-Albert. Alicante.
- RIGUAL, A., ESTEVE, F., & RIVAS GODAY, S. (1962) Contribución al estudio de la *Asplenietea rupestris* de la región sud-oriental de España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 20: 129-158.
- RIVAS GODAY, S. (1941) *Androrchis críticos o nuevos para la flora española*. *Rev. Univ. Madrid (Farmacia)* 1(4): 234-256.
- RIVAS GODAY, S., BORJA, J., ESTEVE, F., FERNÁNDEZ GALIANO, E., RIGUAL, A., & RIVAS MARTÍNEZ, S. (1960) Contribución al estudio de la *Quercetea ilicis* hispánica. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(2): 285-406.
- RIVAS GODAY, S. & FERNÁNDEZ GALIANO, E. (1952) Preclimax y postclimax de origen edáfico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(1): 455-517.
- ROSELLÓ, R. (1988) *Catálogo florístico y vegetación del término municipal de Borriana*. Ajuntament de Borriana.
- ROSELLÓ, R. (1994) *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares*. Diputació de Castelló.
- ROUY, G. (1884) Excursions botaniques en Espagne, (mai-juin 1883). Dénia - Madrid. [Comptes rendus des herborisations] Dénia. *Bull. Soc. Bot. France* 31: 52-56.
- ROYO PLA, F. (2006) *Flora i vegetació de les planes i serres litorals compreses entre el riu Ebro i la serra d'Irta*. Tesis doctoral inédita. Barcelona.
- SANCHIS CARLES, M.J., AGUERAS, M., LÓPEZ MORENO, F., & DE PAZ, A. (2010) Aportaciones a la flora del Norte de la provincia de Castellón. *Toll Negre* 12: 74-85.
- SANCHIS DUATO, E. (1987) *Estudio de la flora e introducción al conocimiento de la vegetación de la Sierra de Santa María y otras sierras colindantes*. Tesis doctoral. Fac. Ci. Biol. Univ. Valencia.
- SANCHIS SOLERA, J. (1989) Flora y vegetación de la desembocadura del río Segura y sus alrededores. *Cuadernos de INICE-Biología* II-20: 19-46.
- SEGARRA, J. G. (1999) Nuevas aportaciones a la flora de la provincia de Alicante. *Acta Bot. Malacitana* 24: 190-192.
- SENAR, R. (2008) Aportacions a la distribució de la flora de la provincia de Castelló. *Toll Negre* 10: 74-80.
- SENAR, R. (2011) Aportaciones botánicas para la comarca valenciana dels Ports. *Fl. Montib.* 48: 102-107.
- SENAR, R. (2013) Aportaciones botánicas para las comarcas valencianas del Baix Maestrat y els Ports, II. *Fl. Montib.* 55: 29-37.
- SENAR, R. (2014) Aportaciones a la distribución de la flora de la provincia de Castellón, II. *Fl. Montib.* 57: 3-16.
- SENAR, R. (2017) Aportaciones a la flora castallonense, VIII. *Fl. Montib.* 67: 44-51.
- SENDRA, A. (1992) Les orquidàcies a la Marina Alta. *Aguaites* 8: 35-41.
- SERRA, L. (1993) *Contribución al conocimiento de la flora de las sierras de Els Plans y el Rentonar (L'Alcoià-Comtat)*. València. Tesis de Licenciatura inédita. Universitat de València.
- SERRA, L. (2007) *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: Aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Ruizia 19. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- SERRA, L. (2009) Flora vascular (Pteridòfits i Espermatòfits) del Parc Natural del Carrascal de la Font Roja. *Iberis* 7: 71-106.
- SERRA, L. & MATEO, G. (1994) Sobre la presència de *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce al País Valencià. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 61: 81-82.
- SERRA, L. & SOLER, J.X. (2011) *Flora del parc natural de la Font Roja*. Alcoi. CAM.
- SERRA, L. & SOLER, J.X. (2012) *Ophrys × castroviejei* (Orchidaceae), nuevo híbrido para España. *Anales Jard. Bot. Madrid* 69(2): 237-242.
- SERRA, L., FABREGAT, C., HERRERO-BORGOÑÓN, J.J., & LÓPEZ UDÍAS, S. (2000) *Distribución de la flora vascular endémica, rara o amenazada en la Comunidad Valenciana*. Valencia. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medi Ambient.
- SERRA, L., FABREGAT, C., JUÁREZ, J., PÉREZ ROVIRA, P., DELTORO, V., PÉREZ BOTELLA, J., OLIVARES, A., PÉREZ ROCHER, B., ESCRIBÁ, M., & BENITO AYUSO, J. (2000) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, I. *Fl. Montib.* 15: 10-20.
- SERRA, L., PÉREZ ROCHER, B., FABREGAT, C., JUÁREZ, J., PÉREZ BOTELLA, J., DELTORO, V., PÉREZ ROVIRA, P., OLIVARES, A., ESCRIBÁ, M., & LAGUNA, E. (2001) *Orquídeas silvestres de la Comunidad Valenciana*. Valencia. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medi Ambient.
- SERRA, L., CONCA, A., LARA, N., PÉREZ BOTELLA, J. & GARCÍA ALONSO, F. (2006) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, II. *Toll Negre* 7: 5-8
- SERRA, L., CONCA, A., CUTILLAS, A., DURÀ, J., HERNÁNDEZ, J.C., GRAU, G., GONZÁLEZ, S., OLTRA, J.E., PERIS FIGUEROA, J.A., PIERA, M., SANZ, A., ROZAS, J.A., SOLER, J.X., & TORREGROSA, R. (2010) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, IV. *Fl. Montib.* 46: 79-89.
- SERRA, L., ARNOLD, J. E., FABREGAT, C., GONZÁLEZ, S., GRAU, G., HERNÁNDEZ, J.C., LIÑANA, D., LÓPEZ UDÍAS, S., OLTRA, J.E., ORTÍN, P., PEDAUYÉ, H., PERALES, P., PUEO, E., RODRÍGUEZ, J.A., ROZAS, J.A., SOLER, J.X., & TORREGROSA, R. (2013) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, V. *Fl. Montib.* 54: 106-120.
- SERRA, L., ALBORS, J., GONZÁLEZ, S., HERNÁNDEZ, J. C., LLINARES, V., LLOBREGAT, L., OLTRA, J.E., PEDAUYÉ, H., PERALES, P., PERIS, J.I., PUEO, E., RODRÍGUEZ, J.A., SÁEZ MOÑINO, A., SANCHIS, M.J., SANZ, A., SOLER, J.X., & TORREGROSA, R. (2015) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VI. *Fl. Montib.* 59: 41-51.
- SERRA, L., ALBORS, J., ALCARAZ, J.L., ANTÓN, J. C., BALAGUER, V., BARCELÓ, A., FABADO, J., FABREGAT, C., GARCÍA SOLER, J., GONZÁLEZ, S., MANSANET, C.J., MARTÍ, E., OLTRA, J.E., PERALES, P., PERELLÓ, S., PUEO, E., RIERA, J., SEGARRA, J.G., SANCHÓ, V., TORREGROSA, R., TUR, J.J., & VAÑÓ, A. (2017) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VII. *Fl. Montib.* 67: 139-149.
- SERRA, L., ANTÓN, J.C., BARBER, T., BOU, T., DURÁ, J.J., FERRÁNDEZ, D., GARCÍA SOLER, J., HERNÁNDEZ, A. HERNÁNDEZ, J.C., MARTÍ, E., PEDAUYÉ, H., PELLICER, V., PERALES, P., PERELLÓ, S., PUEO, E., SENAR, R., TORREGROSA, R. & TRIGUERO, F. (2018) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VIII. *Fl. Montib.* 71: 139-151.
- SERVENT GARCERÁ, J. (2004) *Serapias parviflora* Parl. en la Dehesa de la Albufera (Valencia). *Fl. Montib.* 27: 3-4.
- SOLANAS, J.L. (1990) *Contribució al coneixement florístic de la serra de Serrella (El Comtat-Marina Baixa)*. València. Tesina de Llicenciatura inédita.

- SOLANAS, J.L. (1996) *Flora, vegetació i fitogeografia de la Marina Baixa*. Alacant. Tesis Doctoral Inédita. Universidad de Alicante.
- SOLANAS, J.L., DE LA TORRE, A., & CRESPO, M.B. (1993) Fragmenta chorologica occidentalia, 4632-4658. *Annales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 133-134.
- SOLER, J.X. & SERRA, L. (2011) *Patrimoni vegetal a Xàbia*. Xàbia. Fundació CIRNE.
- SOLER, J.X., SERRA, L., HURTADO, A., & BERTOMEU, M. (2009) *Plantas de interés de Teulada*. Ajuntament de Teulada.
- SORIANO, P. (1995) *Estudio de la vegetación y la flora de la comarca de la Safor (Valencia)*. Universidad de Valencia.
- SORIANO, P. & PÉREZ BADIA, R. (1996) Notas florísticas valencianas. *Folia Bot. Misc.* 10: 57-61.
- TEJEDOR, P., CATALÀ, S., & SOSPEDRA, J. (2012) Un nuevo híbrido del género *Ophrys* L. (Orchidaceae) en el litoral valenciano. *Fl. Montib.* 51: 93-96.
- TIRADO, J. (1998) *Flora vascular de la Comarca de la Plana Alta*. Castelló. Diputació de Castelló.
- URIOS, V., DONAT, M.P., & VIÑALS, M.J. (1993) *La Marjal de Pego-Oliva. El Medi Natural de la Marjal de Pego-Oliva i el seu entorn*. Inst. Estudis de la Marina Alta. Pedreguer.
- VERA, P., ENCABO, S.I., MONRÓS, J.S., BARBA, E., & BELDA, E.J. (2007) Aportaciones a la flora de Carcaixent (València) y áreas limítrofes. *Fl. Montib.* 37: 68-74.
- VICEDO, M. & DE LA TORRE, A. (1997) *La Sierra de Crevillente: flora y vegetación*. Instituto Juan Gil-Albert. Alicante.
- VICIOSO, C. (1916) Plantas de Bicorp (Valencia). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 16: 135-145.
- VIGO, J. (1962) Notas para la flora valenciana. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6(1-2): 349-353.
- VIGO, J. (1968) *La vegetació del Massís de Penyagolosa*. Barcelona. Institut d'Estudis Catalans.
- VIGO, J. (1969) Addicions i esmenes a la flora de Penyagolosa. *Treb. Soc. Cat. Biol.*, 26 (*Arx. Sec. Cièn.*, 41) 68-76.
- VIGO, J. (1981) Noves dades per a la flora de Penyagolosa. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 46: 103-106.
- VILA, J. (2009) Noves aportacions sobre la distribució d'alguns tàxons del gènere *Ophrys* L. (Orchidaceae) a Catalunya i al País Valencià. *Acta Bot. Barcinon.* 52: 83-88.
- VILLAESCUSA, C. (2000) *Flora Vascular de la comarca del Baix Maestrat*. Diputació de Castelló.
- WILLKOMM, M. (1893) *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae...* Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1870) *Prodromus florum hispanicae...* Vol. 2. Stuttgart.
- WYWIAS, M., VICIANO, L., & SOLER, J.X. (2006) Cartografía vegetal del Parque Natural del Montgó. Valencia. Generalitat Valenciana. Conselleria de Territori i Habitatge. P.N. del Montgó.

(Recibido el 20-X-2018)  
(Aceptado el 18-XI-2018)



## Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 5

Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm

380 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

## Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egidio

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 20

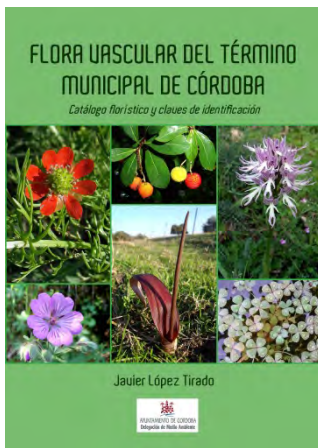
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento: **enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + envío



## Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 2

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

374 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío