



LA FAMILIA *ORCHIDACEAE* EN ANDALUCÍA

Juan Luís Hervás Serrano

zarra_vilches@hotmail.com

RESUMEN: Se expone una propuesta taxonómica y nomenclatural de la familia *Orchidaceae* para la Comunidad Autónoma Andaluza, basada en el criterio taxonómico recogido en POWO (Royal Botanic Gardens Kew).

PALABRAS CLAVE: *Orchidaceae*, taxonomía, nomenclatura, Comunidad Autónoma Andaluza.

ABSTRACT: The *Orchidaceae* family in Andalusia. A taxonomic and nomenclatural proposal of the *Orchidaceae* family for the Andalusian Autonomous Community is exposed, based on the taxonomic criteria collected in POWO (Royal Botanic Gardens Kew).

KEY WORDS: *Orchidaceae*, taxonomy, nomenclature, Andalusian Autonomous Community.

Con la finalidad de unificar la taxonomía y la nomenclatura de la familia *Orchidaceae*, en constante estudio y revisión, lo que da lugar a numerosísimas propuestas tanto genéricas como específicas, adoptamos en este trabajo la visión de **POWO**, Plants Of The Word Online (*Royal Botanic Gardens Kew*), para establecer los táxones y nototáxones que viven en la Comunidad Autónoma Andaluza.

Se trata de una taxonomía bastante sintética, que reduce muchos táxones a sinónimos de otros, que son los aceptados por esta plataforma. Se debe dejar claro que la siguiente propuesta se deriva exclusivamente del tratamiento seguido en POWO, sin perjuicio ni menoscabo de las numerosas propuestas bastante más analíticas que han realizado otros autores.

De esta forma, las especies, subespecies e hibridaciones presentes en Andalucía, con su correspondiente nomenclatura y con las sinonimias necesarias extraídas de POWO, pero con algunas incorporaciones propias y varias combinaciones nuevas, serían las siguientes:

Táxones

- *Epipactis palustris* (L.) Crantz

J

- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *tremolsii* (Pau) E. Klein
(= *Epipactis cardina*)
(= *Epipactis duriensis*)
(= *Epipactis lusitanica*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Epipactis phyllanthes* G.E. Sm.
(= *Epipactis fageticola*)
Al, Gr, J

- *Epipactis bugacensis* Robatsch ?
(= *Epipactis rhodanensis*)
Co, J

- *Epipactis kleinii* M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera
(= *Epipactis parviflora*)
Al, Ca, Gr, H, J, Ma

- *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.
Co, Gr, J

- *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.
Al, Ca, Co, Gr, J, Ma

- *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce
Al, Gr, J

- *Limodorum abortivum* (L.) Sw.
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Limodorum trabutianum* Batt.
Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.
Gr, J

- *Neottia ovata* (L.) Hartm.
(= *Listera ovata*)
Al, Gr, J, Ma

- *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.
Ca, Co, Gr, J, Ma

- *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Gennaria diphylla* (Link) Parl.
Ca, Gr, Ma

- *Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.
Ma

- *Platanthera algeriensis* Batt. & Trab.
Gr, J

- *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
Al, Gr, J

- *Gymnadenia densiflora* (Wahlenb.) A. Dietr. ¿?
J

- *Dactylorhiza insularis* (Sommier) Landwehr
Al, Gr, J, Ma

- *Dactylorhiza romana* (Sebast.) Soó subsp. *guimaraesii* (E.G. Camús) H.A.
Pedersen
(= *Dactylorhiza sulphurea*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó ¿?
Al

- *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn

Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

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

(= *Orchis ustulata*)

(= *Odontorchis ustulata*)

Co, Gr, J, Ma

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

(= *Orchis conica*)

(= *Odontorchis conica*)

Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Anacamptis papilionacea* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase subsp.

expansa (Ten.) Amard. & Dusak

(= *Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora*)

(= *Vermeuleniana papilionacea* var. *grandiflora*)

Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

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

(= *Orchis collina*)

(= *Vermeuleniana collina*)

(= *Barlia collina*)

Al, Ca, Co, Gr, J, Ma, Se

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

(= *Orchis morio*)

(= *Herorchis morio*)

Co, J, Se

- *Anacamptis morio* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase subsp. *picta*

(Loisel.) Jacquet & Scappat.

(= *Orchis picta*)

(= *Herorchis morio* subsp. *picta*)

Al, Co, H, J, Se

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

champagneuxii (Barnéoud) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.

(= *Orchis champagneuxii*)

(= *Herorchis champagneuxii*)

Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Anacamptis coriophora* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase
(= *Orchis coriophora*)
(= *Orchis coriophora* subsp. *fragrans*)
(= *Orchis coriophora* subsp. *martrinii*)
(= *Orchis coriophora* var. *carpetana*)
(= *Anteriorchis coriophora*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase
(= *Orchis laxiflora*)
(= *Paludorchis laxiflora*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.
Al, Ca, Co, Gr, J, Ma

- *Orchis italica* Poir.
Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Orchis simia* Lam. ¿?
J

- *Orchis purpurea* Huds.
Al, Co, Gr, J

- *Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J. Koch subsp. *cazorlensis* (Lacaita) D. Rivera & López Vélez
(= *Orchis cazorlensis*)
(= *Barlia cazorlensis*)
Al, Gr, J, Ma

- *Orchis mascula* (L.) L.
(= *Orchis mascula* var. *tenera*)
(= *Orchis tenera*)
(= *Androrchis mascula*)
(= *Androrchis tenera*)
Al, Gr, J, Ma

- *Orchis mascula* (L.) L. subsp. *laxifloriformis* Rivas Goday & B. Rodr.
(= *Orchis langei*)
(= *Androrchis langei*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Orchis olbiensis* Reut. ex Gren.
(= *Androrchis olbiensis*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma

- *Orchis anthropophora* (L.) All.
(= *Aceras anthropophorum*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.
Al, Ca, Co, Gr, J, Ma, Se

- *Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P. Delforge
(= *Barlia robertiana*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Serapias parviflora* Parl.
Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Serapias strictiflora* Welw. ex Veiga
Ca, Ma

- *Serapias lingua* L.
Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Serapias vomeracea* (Burm. fil.) Briq.
Ca, Co, H, Ma

- *Serapias cordigera* L.
Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys speculum* Link subsp. *speculum*
(= *Ophrys ciliata*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys speculum* Link subsp. *lusitanica* O. Danesch & E. Danesch
(= *Ophrys vernixia*)
Ca, Co, Gr, J, Ma

- *Ophrys apifera* Huds.
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys bombyliflora* Link
Ca, Co, Gr, J, Ma, Se

- *Ophrys omegaifera* H. Fleishm. subsp. *dyris* (Maire) Del Prete
(= *Ophrys dyris*)
(= *Ophrys algarvensis*)
(= *Ophrys lenae*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma

- *Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea*
(= *Ophrys alpujata*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys lutea* Cav. subsp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó
(= *Ophrys quarteirae*)
(= *Ophrys sicula*)
Ca, J, Ma

- *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca*
(= *Ophrys arnoldii*)
(= *Ophrys bilunulata*)
(= *Ophrys decembris*)
(= *Ophrys dianica*)
(= *Ophrys fabrella*)
(= *Ophrys forestieri*)
(= *Ophrys luentina*)
(= *Ophrys lupercalis*)
(= *Ophrys maghrebiaca*)
(= *Ophrys malacitana*)
(= *Ophrys proxima*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys atlantica* Munby
Al, Ca, Gr, Ma

- *Ophrys tenthredinifera* Willd.
(= *Ophrys ficalhoana*)
(= *Ophrys neglecta*)
(= *Ophrys spectabilis*)
Al, Ca, Co, Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *atrata* (Rchb. fil.) A. Bolós
(= *Ophrys atrata*)
(= *Ophrys incubacea*)
Ca, Co, Gr, H, J, Ma

- *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *scolopax*

(= *Ophrys corbariensis*)

(= *Ophrys querciphila*)

(= *Ophrys santonica*)

Al, Ca, Co, Gr, J, Ma, Se

- *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiformis* (Desf.) Maire & Weiller

(= *Ophrys scolopax* subsp. *picta*)

(= *Ophrys picta*)

(= *Ophrys sphegifera*)

Ca, Co, Gr, J, Ma

Nototáxones

- *Dactylorhiza* × *dubreuilhii* (G. Keller & Jeanj.) Soó

(= *D. elata* × *D. incarnata*)

Al

- *Orchis* × *bivonae* Tod.

(= *O. anthropohora* × *O. italica*)

(= × *Orchiaceras bivonae*)

Ca, Co, Gr, J, Ma

- *Orchis* × *petterssonii* G. Keller ex Pett. nothosubsp. *incantata* (P. Delforge) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.

(= *O. mascula* subsp. *laxifloriformis* × *O. spitzelii* subsp. *cazorlensis*)

(= *Orchis* × *incantata*)

Gr, J, Ma

- *Anacamptis* × *dafnii* (Wolfg. Schdmit & R. Luz) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. nothosubsp. *solanoi* Serra & López Esp.

(= *A. collina* × *A. papilionacea* subsp. *expansa*)

Al, Gr, J, Ma, Se

- *Anacamptis* × *nicodemi* (Cirillo ex Ten.) B. Bock
(= *A. morio* subsp. *morio* × *A. papilionacea*)
(= *Orchis* × *gennarii*)
(= *Anacamptis* × *gennarii*)
(= ×*Heromeulenia gennarii*)
J

- *Anacamptis* × *nicodemi* (Cirillo ex Ten.) B. Bock nothosubsp. *subpapilionacea* (R. Lopes) Hervás **comb. & stat. nov.**
(≡ *Orchis* × *subpapilionacea* R. Lopes (basiónimo). Bol. Soc. Brot. 54: 306 (1981)
(= *A. morio* subsp. *champagneuxii* × *A. papilionacea*)
(= *Anacamptis* × *gennari* nothosubsp. *subpapilionacea*)
(= ×*Heromeulenia subpapilionacea*)
Ca, Co, Gr, J, Ma, Se

- *Anacamptis* × *nicodemi* (Cirillo ex Ten.) B. Bock nothosubsp. *yvesii* (Verg.) J.M.H. Shaw **?**
(= *A. morio* subsp. *picta* × *A. papilionacea*)
(= *Orchis* × *yvesii*)
J

- *Anacamptis* × *semisaccata* (E.G. Camús) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.
(= *A. collina* × *A. morio* subsp. *champagneuxii*)
(= *Orchis* × *semisaccata*)
(= ×*Heromeulenia semisaccata*)
J

- *Anacamptis* × *semisaccata* (E.G. Camús) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. nothosubsp. *murgiana* (Medagli, D'Emérico, Ruggiero & Bianco) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.
(= *A. collina* × *A. morio* subsp. *morio*)
(= *Anacamptis* × *murgiana*)
(= ×*Heromeulenia murgiana*)
J

- *Anacamptis morio* nothosubsp. × *romerae* (Hervás) F.M. Vázquez
(= *A. morio* subsp. *champagneuxii* × *A. morio* subsp. *morio*)
(= *Orchis* × *romerae*)
J

- *Anacamptis* × *olida* (Bréb.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. nothosubsp. no descrita
(= *A. coriophora* × *A. morio* subsp. *champagneuxii*)
(= *Orchis* × *olida*)
(= ×*Anterioherorchis olida*)
J

- *Anacamptis* × *mentosii* (Chr. Bernard & G. Fabre) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr

(= *A. coriophora* × *A. papilionacea*)

(= *Orchis* × *mentosii*)

(= × *Anteriomeulenia mentosii*)

Gr

- *Anacamptis* × *alata* (Fleury) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.

(= *A. laxiflora* × *A. morio* subsp. *champagneuxii*)

(= *Anacamptis* × *rayyana*)

(= *Anacamptis* × *alata* nothosubsp. *rayyana*)

Ma

× *Anamantoglossum almeriense* (Pallarés) J.M.H. Shaw

(= *Anacamptis collina* × *Himantoglossum robertianum*)

(× *Barlorchis almeriensis*)

Al

- *Serapias* × *todaroi* Tineo

(= *S. lingua* × *S. parviflora*)

Ca, Co, H, J, Ma, Se

- *Serapias cordigera* L. × *Serapias strictiflora* Welw. ex Veiga nothosp. no descrita

Ca

- *Serapias parviflora* Parl. × *Serapias strictiflora* Welw. ex Veiga nothosp. no descrita

Ca

- × *Serapicamptis andaluciana* (B. Baumann & H. Baumann) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.

(= *Anacamptis coriophora* × *Serapias parviflora*)

(= × *Orchiserapias andaluciana*)

(= × *Anterioserapias andaluciana*)

Ma

- *Ophrys* × *arachnitiformis* Gren. & M. Philippe
(= *O. holoserica* × *O. sphegodes*)
(= *Ophrys* × *castellana* Devillers-Tersch. & Devillers *pr. sp.*)
(= *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *castellana* (Devillers-Tersch. & Devillers) Soca)

J

- *Ophrys* × *battandieri* E.G. Camús
(= *O. fusca* subsp. *fusca* × *O. lutea* subsp. *lutea*)
(= *Ophrys* × *fraresiana* M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo)
(= *Ophrys* × *gauthieri* Gauth.-Lièvre)
(= *Ophrys* × *hernandesii* A. González & F.M. Vázquez)
(= *Ophrys* × *lucronii* Benito)

Al, Ca, Gr, J, Ma

- *Ophrys* × *brigitiae* H. Baumann nothosubsp. *provecta* (Benito & C.E. Hermos.)
F.M. Vázquez
(= *O. fusca* subsp. *fusca* × *O. omegaifera* subsp. *dyris*)
(= *Ophrys* × *provecta* Benito & C.E. Hermos.)
(= *Ophrys* × *pelaezii* Robles, Quintana & Becerra)
(= *Ophrys* × *pozoi* Robles & Becerra)

Gr, J, Ma

- *Ophrys* × *castroviejoii* Serra & J.X. Soler
(= *O. scolopax* subsp. *scolopax* × *O. speculum* subsp. *speculum*)

Ca, Ma

- *Ophrys* × *castroviejoii* Serra & J.X. Soler nothosubsp. *ruiz-canoi* (Robles, Díaz, Gómez & Becerra) Hervás **comb. & stat. nov.**
≡ *Ophrys* × *ruiz-canoi* Robles, Díaz, Gómez & Becerra (basionimo). *Lactarius*, 30: 67 (2022)
(= *O. scolopax* subsp. *apiformis* × *O. speculum* subsp. *speculum*)

J

- *Ophrys* × *chobautii* G. Keller ex B. Tyteca & D. Tyteca
(= *O. lutea* subsp. *lutea* × *O. speculum* subsp. *speculum*)

Gr, H, J, Ma, Se

- *Ophrys* × *chobautii* G. Keller ex B. Tyteca & D. Tyteca nothosubsp. *laureanoi* (Robles, Quintana & Becerra) Hervás **comb. & stat. nov.**
≡ *Ophrys* × *laureanoi* Robles, Quintana & Becerra (basionimo). *Anales de Biología*, 44: 98 (2022)
(= *O. lutea* subsp. *lutea* × *O. speculum* subsp. *lusitanica*)

Ma

- *Ophrys* × *clapensis* Balayer
(= *O. bombyliflora* × *O. lutea* subsp. *lutea*)

Ca

- *Ophrys* × *eliasii* Sennen ex E.G. Camús & A. Camús
(= *O. fusca* subsp. *fusca* × *O. speculum* subsp. *speculum*)
Ca, J, Ma

- *Ophrys* × *fernandii* Rolfe
(= *O. bombyliflora* × *O. speculum* subsp. *speculum*)
Ma

- *Ophrys* × *grampinii* Cortesi
(= *O. sphegodes* subsp. *atrata* × *O. tenthredinifera*)
(= *Ophrys* × *manfredoniae* O. Danesch & E. Danesch)
(= *Ophrys* × *rozassii* Serra & Benito)
J

- *Ophrys* × *heraultii* G. Keller ex Schrenk
(= *O. speculum* subsp. *speculum* × *O. tenthredinifera*)
(= *Ophrys* × *martae* Benito)
Al, Ca, Gr, J, Ma

- *Ophrys* × *joannae* Maire nothosubsp. no descrita
(= *O. atlantica* × *O. fusca* subsp. *fusca*)
Ma

- *Ophrys* × *kurzeorum* H. Baumann
(= *O. atlantica* × *O. omegaiifera* subsp. *dyris*)
Ma

- *Ophrys* × *lievreae* Maire nothosubsp. sancti-leonardi (O. Danesch & E. Danesch)
Del Prete
(= *O. fusca* subsp. *fusca* × *O. tenthredinifera*)
Gr

- *Ophrys* × *macchiatii* E.G. Camús nothosubsp. neokelleri Soó
(= *O. speculum* subsp. *speculum* × *O. sphegodes* subsp. *atrata*)
(= *Ophrys* × *pantaliciensis* Kohlmüller, Riech. & M. Schöbinger)
J

- *Ophrys* × *minuticauda* Duffort nothosubsp. no descrita
(= *O. apifera* × *O. scolopax* subsp. *apiformis*)
J

- *Ophrys* × *nouletii* E.G. Camús nothosubsp. maimonensis (F.M. Vázquez & M. Lorenz) Hervás **comb. & stat. nov.**
≡ *Ophrys* × *maimonensis* F.M. Vázquez (basiónimo). Jour. Eur. Orch. 44 (4): 707-708 (2008)
(= *O. scolopax* subsp. *apiformis* × *O. sphegodes* subsp. *atrata*)
J

- *Ophrys* × *olbiensis* E.G. Camús
(= *O. bombyliflora* × *O. scolopax* subsp. *scolopax*)
Ca, H, Ma

- *Ophrys* × *olbiensis* E.G. Camús nothosubsp. *benaventei* (Robles & Becerra) Hervás
(= *O. bombyliflora* × *O. scolopax* subsp. *apiformis*)
Co, J

- *Ophrys* × *peltieri* Maire
(= *O. scolopax* subsp. *scolopax* × *O. tenthredinifera*)
(= *Ophrys* × *composita* Pau ex Maire)
Co, Gr, J, Ma, Se

- *Ophrys* × *peltieri* Maire nothosubsp. *aranii* (Robles, Becerra, Astete & Barrena)
Hervás *comb. & stat. nov.*
≡ *Ophrys* × *araniii* Robles, Becerra, Astete & Barrena (basiónimo). Flora
Montiberica, 80: 74 (2021)
(= *O. scolopax* subsp. *apiformis* × *O. tenthredinifera*)
(= *Ophrys* × *gomezii* Robles & Becerra)
J, Ma

- *Ophrys* × *personei* Cortesi
(= *O. lutea* subsp. *lutea* × *O. tenthredinifera*)
(= *Ophrys* × *anamariae* Robles & Becerra)
J

- *Ophrys* × *pseudofusca* Albert & E.G. Camús nothosubsp. *braun-blanquetiana*
(Soó) Hervás *comb. & stat. nov.*
≡ *Ophrys* × *braun-blanquetiana* Soó (basiónimo). Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26:
280 (1929)
(= *O. fusca* subsp. *fusca* × *O. sphegodes* subsp. *atrata*)
(= *Ophrys* × *mirellae* D'Alonzo & Perilli)
Co

- *Ophrys* × *pseudospeculum* DC. nothosubsp. *oretana* (Robles, Díaz & Gómez)
Hervás
(= *O. lutea* subsp. *lutea* × *O. scolopax* subsp. *apiformis*)
J

- *Ophrys* × *piscinica* P. Delforge & C. Delforge
(= *O. lutea* subsp. *lutea* × *O. sphegodes* subsp. *atrata*)
J

- *Ophrys* × *rainei* Albert & Jahand.
(= *O. bombyliflora* × *O. sphegodes* subsp. *atrata*)
(= *Ophrys* × *cosana* H. Baumann & Künkele)
Co

- *Ophrys* × *sommieri* E.G. Camús ex Cortesi
(= *O. bombyliflora* × *O. tenthredinifera*)
(= *Ophrys* × *humbertii* Maire)
Ca, Co, J, Ma

- *Ophrys speculum* Link nothosubsp. × *innominata* (D. Tyteca & B. Tyteca) Bellard,
Hervás, Huertas & Reyes
(= *O. speculum* subsp. *lusitanica* × *O. speculum* subsp. *speculum*)
Co, H, J, Ma

- *Ophrys* × *turiana* J.E. Arnold
(= *O. apifera* × *O. tenthredinifera*)
Ca, J, Se

- *Ophrys atlantica* Munby × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea* nothosp. no descrita
Ma

Conclusiones

Siguiendo el criterio inicialmente expuesto, se aceptarían sesenta y tres (63) táxones específicos y subespecíficos en la Comunidad Autónoma Andaluza para la familia *Orchidaceae*; de cuatro de ellos hay dudas sobre su presencia real o actual, o sobre su identidad (indicado con ¿?). En cuanto a nototáxones, se recopilan cuarenta y nueve (49), uno de ellos con presencia o identidad dudosa (¿?). Hay tres notoespecies y tres notosubespecies aún no descritas. Se hacen algunas incorporaciones que escapan al criterio de POWO (×*Anamantoglossum almeriense*, *Ophrys* × *castroviejoi*, *Ophrys* × *joannae*, *Ophrys* × *kurzeorum*, *Ophrys* × *piscinica*, *Ophrys speculum* nothosubsp. × *innominata*), que creemos necesarias para abarcar la diversidad de hibridaciones existentes. Por último, se proponen seis (6) combinaciones híbridas nuevas.

En cada taxon y nototaxon se añaden las provincias andaluzas donde está citado o indicado, para lo que se ha utilizado lo recogido en AEDO & HERRERO (2005), BECERRA & ROBLES (2009), AYUSO (2017) para los táxones, mientras que para los nototáxones se ha usado la información recogida en BELLARD & AL. (2020) y en otros testimonios puntuales (Tabla I).

Esta corología por provincias, no obstante, puede tener imprecisiones, bien por falta de muestreo e información, bien por problemática taxonómica.

Las provincias con más táxones son Jaén (56), Granada (52) y Málaga (49). En cuanto a nototáxones lo serían Jaén (31) y Málaga (23).

En Andalucía Oriental (Almería, Granada, Jaén, Málaga) se encuentran los 63 táxones, además de 44 nototáxones. Alberga mayor riqueza de orquídeas que Andalucía Occidental (Cádiz, Córdoba, Huelva, Sevilla), con 48 táxones y 20 nototáxones.

<u>Provincias</u>	<u>Táxones</u>	<u>Nototáxones</u>
ALMERÍA	38	5
CÁDIZ	43	13
CÓRDOBA	44	9
GRANADA	52	11
HUELVA	32	4
JAÉN	56	31
MÁLAGA	49	23
SEVILLA	31	6

Tabla I

Bibliografía

AEDO, C. & A. HERRERO (2005) (eds.) Orchidaceae, en *Flora Ibérica, Vol.XXI*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

AYUSO, J. (2017). *Estudio de las orquídeas silvestres del Sistema Ibérico*. Tesis Doctoral. Universitat de Valencia.

BECERRA, M. & E. ROBLES (2009). *Guía de campo de las orquídeas silvestres de Andalucía*. Ed. La Serranía. Ronda. 171 pp.

BELLARD, I.; J.L. HERVÁS; J.C. HUERTAS & J. REYES (2020). Relación de los táxones híbridos de *Orchidaceae* encontrados en la provincia de Jaén, Andalucía. *Micobotanica-Jaen, XV (1)*: 62-101.

POWO (Plants of the World Online). *Royal Botanic Gardens Kew*. <https://powo.science.kew.org> (cons. electr. Mayo 2023).