

117.- Aproximación al catálogo de orquídeas del municipio de El Tiemblo (Ávila).

La presente aportación pretende poner de manifiesto la diversidad de orquídeas con la que cuenta un municipio de Ávila, integrado en el macizo de Gredos y del que se dispone de escasa información sobre su orquideoflora. Adicionalmente la contribución pone de manifiesto la existencia de algunas especies de orquídeas desconocidas para la provincia de Ávila que suponen una novedad corológicas para el territorio abulense.

Las especies de orquídeas localizadas en el término municipal del El Tiemblo (Ávila), durante los 12 últimos años de prospecciones en el territorio se corresponden con *Anacamptis morio* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, es frecuente en algunos puntos, especialmente en praderas húmedas y se ha llegado a detectar en la Paramera de Ávila (1300 msnm); *Anacamptis champagneuxii* (Barneoud) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, coincide con el hábitat de *A. morio* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, especialmente en zonas de fresnos y rebollos; *Anacamptis coriophora* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase en praderas abiertas y soleadas con agua constante durante la primavera y comienzos del verano, previamente Molina (1992) citó del Valle de Iruelas *Anacamptis coriophora* var. *carpetana* (Willk.) Kreutz (*sub Anacamptis coriophora* var. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Kreutz), caracterizada por su corola más pequeña e inflorescencia habitualmente más alargada (Vázquez, 2009); *Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, de la que se ha detectado una sola población en praderas húmedas cerca de la Garganta de la Yedra (600 msnm); *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, en zonas de pinares y jarales en el Valle de Iruelas, previamente citada por Molina (1992); *Cephalanthera rubra* (L.) Rich., frecuente aunque muy dispersa por todo el castañar del Tiemblo; *Dactylorhiza incarnata* (L.) Sòo, no se tiene un testimonio preciso, ya que probablemente exista a 1300 msnm en prados con agua constante, aunque ya se citó en el Valle de Iruelas (Molina, 1992); *Dactylorhiza insularis* (Sommier) Ó. Sánchez & Herrero se conoce una sola población en los márgenes de un pinar a 1100 msnm, junto a una pista forestal; *Dactylorhiza maculata* (L.) Sòo, aparece junto a *D. insularis* en el mismo hábitat y localización; *Limodorum abortivum* (L.) Sw., localizado en zonas sombrías de castañares y en menor medida pinares; *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn., escasa en el territorio se ha encontrado en zonas de pinar y castañar, aunque con dos fuentes de variación cromática: individuos típicos e individuos de tonalidades amarillentas que se correspondería con *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn. f. *luteola* (Renz) Landwehr; *Orchis langei* K.Richter frecuente en la zona especialmente en las zonas sombreadas de rebollares y castañares, y en menor medida en pinares y fresnedas por encima de los 800 msnm; *Orchis mascula* L., aparece en las praderas de margen de bosque, especialmente de fresnedas, rebollares y castañares y en menor medida en pinares; es destacable su abundancia en la localidad y su diversidad, habiéndose detectado ejemplares albinos e individuos (rosados) cromáticamente intermedios entre estos últimos y los de coloración típica (purpúreos); *Serapias lingua* L., es una especie frecuente en el municipio en zonas de bosques aclarados, en márgenes de caminos, y rezumaderos, donde se mantienen el agua.

Junto a estas especies de las que se tenía noticias por diversas fuentes (Acedo & al., 2005; ANTHOS, 2019+; Molina, 1992), se han detectado especies que serían novedades corológicas para la provincia de Ávila y que detallamos a continuación:

117 (a).- *Epipactis fageticola* (C.E. Hermos.) Devillers-Tersch. & Devillers, *Naturalistes Belges*, 80: 302. 1999. (ORCHIDACEAE) (Lám. 1a)

Especie que se encuentra en zonas sombreadas de castaños y en los márgenes de una pista forestal de pinares resineros (*Pinus pinaster*), entre 1100-1200 msnm. Dispone de una floración que transcurre de Junio-Julio. No tenemos testimonios previos para la provincia de Ávila, aunque la población más cercana se encuentra en Barrado (Cáceres) (Martín & al., 2011) y Linares de Riofrío (Salamanca) (Bernardos & al., 2006).

Las poblaciones detectadas disponen de pocos individuos (<20), con riesgos de conservación, por disponer de situaciones con fuerte influencia humana como las pistas forestales.

Material estudiado:

Epipactis fageticola (C.E. Hermos.) Devillers-Tersch. & Devillers

Hs: Ávila (Av): El Tiemblo, en pinares resineros, 1100-1200 msnm, VI-2019, M.A. Vega (HSS s.n.)

117(b).- *Neotinea conica* (Willd.) R.M.Bateman, *Bot. J. Linn. Soc.*, 142(1): 12. 2003. (ORCHIDACEAE) (Lám. 1b)

Se trata de una especie que se ha detectado en zonas límites del municipio de El Tiemblo, dentro del Valle del Alberche, a 1200 msnm, en prados pastoreados con caballos, junto con aulagas del tipo *Genista falcata* Brot., en orlas de bosque de rebollares.

Previamente no se tenía testimonios para la provincia de Ávila, aunque en el límite provincial con Madrid se había encontrado en la primavera de 1993, en el municipio de Rozas de Puerto Real a una altitud de c. 1000 msnm (Cebolla & al., 1994).

Material estudiado:

Neotinea conica (Willd.) R.M.Bateman

Hs: Ávila (Av): Barraco, Valle del Alberche, prados pastoreados, 1200 msnm, V-2019, M.A. Vega (HSS s.n.)

117(c).- *Ophrys tenthredinifera* Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4 [Willdenow], 4(1): 67. 1805. (ORCHIDACEAE) (Lám. 1d)

Especie de la que no se tenía noticias para la provincia de Ávila, aunque frecuente en zonas limítrofes como Extremadura, Madrid o Toledo (Aldasoro & al., 2005; Vázquez, 2009), aparece en el municipio de El Tiemblo a 600 msnm, en

zonas pastoreadas con ganado ovino, lo que dificulta su conservación, sobre suelos ricos, profundos, con pH neutro a ligeramente alcalino, originalmente de cultivos de viñedos, conviviendo con especies como *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss., *Pistacia terebinthus* L., *Quercus rotundifolia* Lam., y especies de orla de bosque como *Euphorbia segetalis* L.

Material estudiado:

Ophrys tenthredinifera Willd.

Hs: Ávila (Av): El Tiemblo, praderas pastoreadas con ovejas, 600 msnm, V-2019, M.A. Vega (HSS s.n.)

117 (d).- *Serapias cordigera* L., *Sp. Pl.*, ed. 2., 2: 1345. 1763. (ORCHIDACEAE) (Lám. 1c)

Las poblaciones detectadas de esta especie en El Tiemblo se encuentra todas a una altitud alrededor de los 800 msnm, en praderas húmedas, en algunos casos con agua permanente buena parte de la primavera-verano, en depresiones y fresnedas, habitualmente en zonas abiertas de rebollares.

De esta especie no teníamos testimonios para el municipio y sería la primera cita corológica para la provincia de Ávila, ya que se dispone de escasas noticias de su presencia para el Centro de la Península Ibérica (ANTHOS, 2019+), y la cita más cercana se sitúa en el municipio cacereño de Losar de la Vera (Mariscal, 2019).

Adicionalmente es necesario estudiar con más detalle las poblaciones de esta especie cuando conecta con las de *Serapias ligua* L. (frecuente en el territorio), ya que parecen hibridarse facilitando la aparición de ejemplares híbridos que se corresponderían con *Serapias xtodaroi* Tineo, *Pl. Rar. Sicil.*, 1: 12. 1864.

Material estudiado:

Serapias cordigera L..

Hs: Ávila (Av): El Tiemblo, praderas húmedas, 800 msnm, VI-2019, M.A. Vega (HSS s.n.)

Agradecimientos:

A Francisco Javier Gómez, que me facilitó la información necesaria para localizar la población de *Neotinea conica* (Willd.) R.M.Bateman; y a Francisco M^a Vázquez por facilitarme la información y ayuda necesaria para completar este trabajo.

Bibliografía:

- Aedo, C. & Herrero, A. 2005. Orchidaceae. En: Castroviejo, S. (coord.) *Flora Ibérica XXI. Smilacaceae-Orchidaceae*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Aldasoro, J.J. & Sáez, L. 2005. *Ophrys* L. [nom. cons.] in Castroviejo S. (ed. Gral.) *Fl. Ibérica*, 21: 165-195. CSIC. Madrid.
- ANTHOS, 2019+. <http://www.anthos.es/> (Consulta VII-2019)
- Bernardos, S., Santos, M.A., Tyteca, D. & Amich, F. 2006. Phylogenetic relationships of Mediterranean *Neottieae* and *Orchideae* (Orchidaceae) inferred from nuclear ribosomal ITS sequences. *Acta Bot. Gallica*, 153(2): 153-165.

- Cebolla, C. & Rivas Ponce, M.A. 1994. Geófitos del extremo Suroccidental de la Comunidad de Madrid. *Fontqueria*, 40: 19-24.
- Mariscal, A. 2019. *Las orquídeas de mi pueblo: Losar de la Vera*. 52 pp. Navamorale de la Mata. A. Mariscal Fernández.
- Martín Benito, Y.; Castillo Fernández, G. & Márquez García, F. 2011. 046.- *Epipactis fageticola* (C.E.Hermos.) Devillers-Tersch. & Devillers. *Fol. Bot. Extremadurensis*, 5: 90-92.
- Molina Moreno, J.R., ., 1992: Flora y vegetación del Valle Iruelas (Ávila). *Cuadernos Abulenses*, 18: 11-149.
- Vázquez Pardo, F.M.,. 2009. Revisión de la familia *Orchidaceae* en Extremadura (España). *Fol. Bot. Extremadurensis*, 3: 5-362.

Miguel Ángel Vega
05270 El Tiemblo (Ávila, España)
e-mail: vegamix@yahoo.com



Lámina 1.- Imágenes de las cuatro especies de orquídeas novedad para la provincia de Ávila localizadas en el municipio de El Tiemblo. **a:** *Epipactis fageticola* (C.E. Hermos.) Devillers-Tersch. & Devillers; **b:** *Neotinea conica* (Willd.) R.M.Bateman; **c:** *Serapias cordigera* L.; **d:** *Ophrys tenthredinifera* Willd.