

dregales calizos, 14.VI.1981, *Muñoz*, COFC 5058). Al parecer es la primera cita en Andalucía Occidental.

J. Muñoz & S. Silvestre.

138. *Orchis ustulata* L., *Sp. Pl.* 941 (1753).

Esta especie, frecuente en el N y C de España, y de la cual sólo conocemos una cita en Andalucía, en Jaén (COLMEIRO, 1889, *Enum. Rev. Pl. Penins. Hisp.-Lusit.* 5: 26), ha sido recolectada sobre suelos pedregosos calizos en Córdoba (Priego de Córdoba, La Tiñosa, 21.V.1981, *Domínguez, Muñoz & al.*, COFC 5059). Se trata de la primera cita de esta especie para Andalucía Occidental y la más meridional de la Península Ibérica.

J. Muñoz & E. Domínguez

139. *Avena fatua* L., *Sp. Pl.* 80 (1753).

Se confirma la presencia en Andalucía Occidental de esta especie frecuentemente confundida con la más común *A. barbata* Pott ex Link. WILLKOMM (1861, in WILLKOMM & LANGE, (eds.) *Prodr. Fl. Hisp.* 1: 68) indica su presencia en Sevilla (Boutelou!) y Cádiz (Cabrera). La cita de Sevilla corresponde a *A. barbata* Pott. ex Link (Herb. Boutelou, Sevilla) mientras que PÉREZ LARA (1886, *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.* 15: 399) no indica la presencia de *A. fatua* L. en la provincia de Cádiz y pone en duda las citas anteriores para el Sur de España. Tampoco BAUM (*Oats: wild and cultivated*: 284, fig. 262) señala esta especie en Andalucía.

Se ha localizado una población de individuos nanomorfofos en roquedos calizos de Cádiz (Algodonales, Sierra de Lijar, 20.V.1981, *Aparicio & Romero*, SEV 79894). Los individuos obtenidos de semillas recolectadas en la citada localidad alcanzan, no obstante, el porte normal de la especie cuando son cultivados en óptimas condiciones (SEV 79891).

La rareza de esta especie en el S de España puede deberse tanto a la industrialización de los cultivos de cereales como a la competencia que encuentra en la región mediterránea por parte de *A. barbata* y *A. sterilis*.

C. Romero Zarco

140. *Avena x haussknechtii* Nevski, *Acta Univ. As. Med.*, ser. 8b, 17: 7 (1934).

A. sativa L. x *A. sterilis* L.

A. barbata subsp. *segetalis* Nyman, *Consp.* 810 (1882).

A. segetalis Bianca ex Nyman, l. c., pro syn.