
Orobanche lycoctoni Rhiner, primera cita para el País Vasco

Orobanche lycoctoni Rhiner, first record to the Basque Country on

J. M. PÉREZ DE ANA¹



La Familia *Orobanchaceae* está integrada por unos 14 géneros y 150 especies de plantas sin clorofila, parásitas en las raíces de una amplia gama de plantas. El género *Orobanche* es de gran dificultad taxonómica (Paiva *et al.* 2001). Un año después de que apareciera publicado el volumen de Flora Iberica donde se incluye esta Familia, Carlón *et al.* (2002) publicaron la descripción de una nueva especie con el nombre de *Orobanche aconiti-lycoctoni* sobre plantas fotografiadas y herborizadas en tres localidades de los Picos de Europa, dentro de los municipios cántabros de Camaleño y Cillorigo de Liébana. Estos mismos autores la reconocieron más tarde como *Orobanche lycoctoni*, una especie descrita de los Alpes suizos en 1892. Para confirmar su identidad, visitaron su localidad clásica: bajo los contrafuertes orientales del Kleine Mythen, sobre Gummenwald, cerca de Brunni (Suiza), donde la fotografiaron y herborizaron y también en otras tres localidades de los Alpes suizos. Para entonces, ya la habían encontrado en otras cinco localidades de los Picos de Europa: cuatro del municipio asturiano de Cabrales y una más del cántabro de Camaleño (Carlón *et al.* 2005). Así, una especie que parecía endémica de los Alpes ha pasado a tener varias poblaciones en los Picos de Europa. Recientemente botánicos franceses la han encontrado en los Alpes de ese país (Carlón *et al.* 2008), Schneeweiss *et al.* (enviado) en los Alpes Julianos (Eslovenia) y nosotros en los Montes Vascos, más en concreto en Sierra Salvada. Su hospedante es *Aconitum lycoctonum*, planta propia de los megaforbios de las sierras calizas. En Picos de Europa la han encontrado en un amplio rango de altitudes: entre 400 y 1460 metros (Carlón *et al.* 2002 y 2005).

Continuando el estudio de la flora amenazada y rara en Sierra Salvada (cf. Pérez de Ana 2006-2007), en los años 2007 y 2008 prospectamos varios megaforbios de Sierra Salvada durante el verano y hallamos esta especie, nueva para la flora del País Vasco:

¹ Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao / Sestaoko Natur Zientzien Elkarteak.
Apdo. 41 • 48910 Sestao (Bizkaia).
perezdeana@hotmail.com

Orobanche lycoctoni Rhiner

Álava, Ayala, portillo de Menerdiga, VN9163, 930 m, se conservan fotografías, un grupo de cinco plantas parasitando *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum* en megaforbio al pie del cantil, cohabitando con *Adenostyles alliariae* subsp. *hybrida*, *Heracleum sphondylium* subsp. *pyrenaicum*, *Laserpitium latifolium*, *Pedicularis foliosa*, *Valeriana montana*, *Valeriana pyrenaica*, *Veratrum album* y *Veronica ponaе*, entre otras. 27/07/2008.

Gonzalo Gómez Casares, Gonzalo Moreno Moral y Óscar Sánchez Pedraja nos han confirmado su correcta identificación tras ver las fotografías hechas en el lugar el 27 de julio de 2008.

El megaforbio del portillo de Menerdiga nos parece el más diverso de todos los que hemos visitado en Sierra Salvada hasta el momento. En cuanto a su conservación, debemos decir que ya el 4 de julio de 2008 lo encontramos muy estropeado por pisoteo y ramoneo, y el 27 de julio de 2008 vimos un rebaño de cabras en el mismo. En el propio megaforbio brota agua al pie del cantil incluso en pleno verano, siendo uno de los pocos manantiales de la sierra que conserva agua durante el



Figura 1.- *Orobanche lycoctoni* en el portillo de Menerdiga.

Figure 1.- *Orobanche lycoctoni* at Menerdiga gate.



Figura 2.- Inflorescencias de *Orobanche lycoctoni*.

Figure 2.- Inflorescences of *Orobanche lycoctoni*.

estiaje, por lo que atrae hasta allí al ganado y, seguramente, a animales salvajes como jabalíes. Hemos hablado con el alcalde de Aguiñiga, que es el pueblo más cercano al megaforbio en cuestión y le hemos transmitido nuestra preocupación por su deterioro, debido, al menos, a este rebaño de cabras, que, por otra parte, defeca sobre el agua por encima de la captación para el abastecimiento de las casas de dicho pueblo, con el riesgo sanitario que esto implica para sus vecinos. El alcalde, que es biólogo y está muy sensibilizado con la conservación de la biodiversidad de la sierra, nos dijo que conocía al dueño de las cabras y que intentaría conseguir que las llevara a otra zona de la sierra.

AGRADECIMIENTOS

A Enrique Arberas, Gonzalo Gómez Casares, Gonzalo Moreno Moral, Santiago Patino y Óscar Sánchez Pedraja.

BIBLIOGRAFÍA

- CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. 2002. A propósito de algunas *Orobanche* (*Orobanchaceae*) del noroeste peninsular y de su tratamiento en FLORA IBERICA vol. XIV (2001). *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)*, 1.
- CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., SCHNEEWEISS, G. M. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. 2005. Más, a propósito de algunas *Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)*, 3.
- CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. & SCHNEEWEISS, G.M. 2008. Más, a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel, *Boulardia* F. W. Schultz y *Orobanche* L. y (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)*, 6.
- PAIVA, J., SALES, F., HEDGE, I. C, AEDO, C., ALDASORO, J. J., CASTROVIEJO, S., HERRERO, A. & VELAYOS, M. (Eds.). 2001. *Flora Iberica, Vol. XIV*. Real Jardín Botánico. Madrid.
- PÉREZ DE ANA, J.M. 2006-2007. Nuevas citas de flora amenazada y rara en Sierra Salvada. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 22:87-102.
- SCHNEEWEISS, G.M., FRAJMAN, B. & DAKSKOBLER, I. *Orobanche lycoctoni* Rhiner, a neglected broomrape species of the Central European flora. *Candollea* (in press).

