

Orchidées de l'île de Samos (Grèce)

Daniel Tyteca.

En marge de la participation à la conférence internationale « TORC '15 – Temperate Orchids Research & Conservation » tenue à Samos du 13 au 17 avril 2015, j'ai séjourné dans l'île jusqu'au 25 avril. Un total de 35 espèces ont été observées, dont 18 *Ophrys*, sur les 61 (dont 29 *Ophrys*) répertoriées dans l'île (Delforge, 2008).

Peu d'éléments sont à ajouter à l'étude très complète de Delforge (2008), si ce n'est, tout d'abord, un hybride observé entre *Anacamptis fragrans* et *A. picta* var. *caucasica* (Fig. 1). Du côté des *Ophrys*, huit des dix clades identifiés dans le genre (e.g. Devey et al., 2008) sont présents à Samos, les seuls clades non représentés étant, logiquement, ceux d'*O. insectifera* et des *O. fuciflora* occidentaux (Tyteca & Baguette, 2017). La présence d'*O. bombyliflora* n'a été notée que par l'intermédiaire d'hybrides entre cette espèce et *O. umbilicata*.



Fig. 1. – *Anacamptis fragrans* x *A. picta* var. *caucasica*, Paleochori, Samos, 16 avril 2015.



Fig. 2. *Ophrys samiotissa*, en haut, forme fucifloroïde, Hora, Timios Stavros, 22 avril 2015 : en bas forme scolopaxoïde, Dhrakei, 24 avril 2015.

Enfin, par rapport à l'étude de Delforge (2008), il faut noter la description récente d'*Ophrys samiotissa* par Hirth & Paulus (2011), (quasi-) endémique de l'île, que le conférencier a pu trouver en grands nombres lors de son séjour. Cette espèce est présente sous des formes fucifloroïdes et scolopaxoïdes (Fig. 2). La description d'*O. samiotissa* rend compte d'une partie importante des plantes antérieurement attribuées à *O. heterochila*, lui aussi présent à Samos (Fig. 3), et peut-être aussi à *O. dodekanensis*, espèce mentionnée dans le catalogue de Delforge (2008), mais extirpée de la 4^{ème} édition du Guide des Orchidées de P. Delforge (2016).



Fig. 3. *Ophrys heterochila*, Aghia Kyriaki, Samos, 18 avril 2015.

Bibliographie

- Delforge, P. 2008. Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Samos (Égée orientale, Grèce). *Natural. belges* 89 (Orchid. 21) : 71-249.
- Delforge, P. 2016. *Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. 4^{ème} éd., Paris, Delachaux & Niestlé.
- Devey, D.S., Bateman, R.M., Fay, M.F. & Hawkins, J.A. 2008. Friends or relatives? Phylogenetics and species delimitation in the controversial European orchid genus *Ophrys*. *Annals of Botany* 101: 385-402.
- Hirth, M. & Paulus, H.F. 2011. *Ophrys samiotissa*, eine neue Art der *O. oestrifera* – *holosericea* – Gruppe aus Samos (Orchidaceae). *J. Eur. Orch.* 43 : 863-873.
- Tyteca, D. & Bagueette, M. 2017. *Ophrys* (Orchidaceae) systematics – When molecular phylogenetics, morphology and biology reconcile. *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 34 (1) : 37-103.