orgia de orquideas

written by Andreas | 26 junio, 2018



Una de las orquídeas más frecuentes y llamativas es la *Orchis purpurea* con casi 100 plantes florecientes cada año. 15 de abril, 2007.



Cephalanthera damasonium apareció esta primavera con 3 representantes en este lugar en la sombra del bosque de quejigos. Probablemente ya estaba presente en años anteriores, pero solamente con bulbos o hojas o quizás fue comido, cosa que ocurrió con 2 de estas 3 plantas después. 23 de mayo 2018.

El hecho que una hectárea de tierra alberga mas de 250 especies nativas ya es notable pero la presencia de por lo menos 9 especies de orquídeas también llama la atención. Esta primavera estaba excepcionalmente abundante. Esta ´orgia´ probablemente se debía al tiempo muy húmedo pero he notado un incremento paulatino a lo largo de los años, tanto en números de plantas como de especies. Por ejemplo este año podía dar la bienvenida a 3 plantas de *Cephalanthera damasonium.* Pero los miembros de la familia de orquídeas son notorios por su comportamiento errático e inesperado, apareciendo un año en abundancia para luego esconderse durante años.



Ophrys insectifera. 3 de mayo, 2009



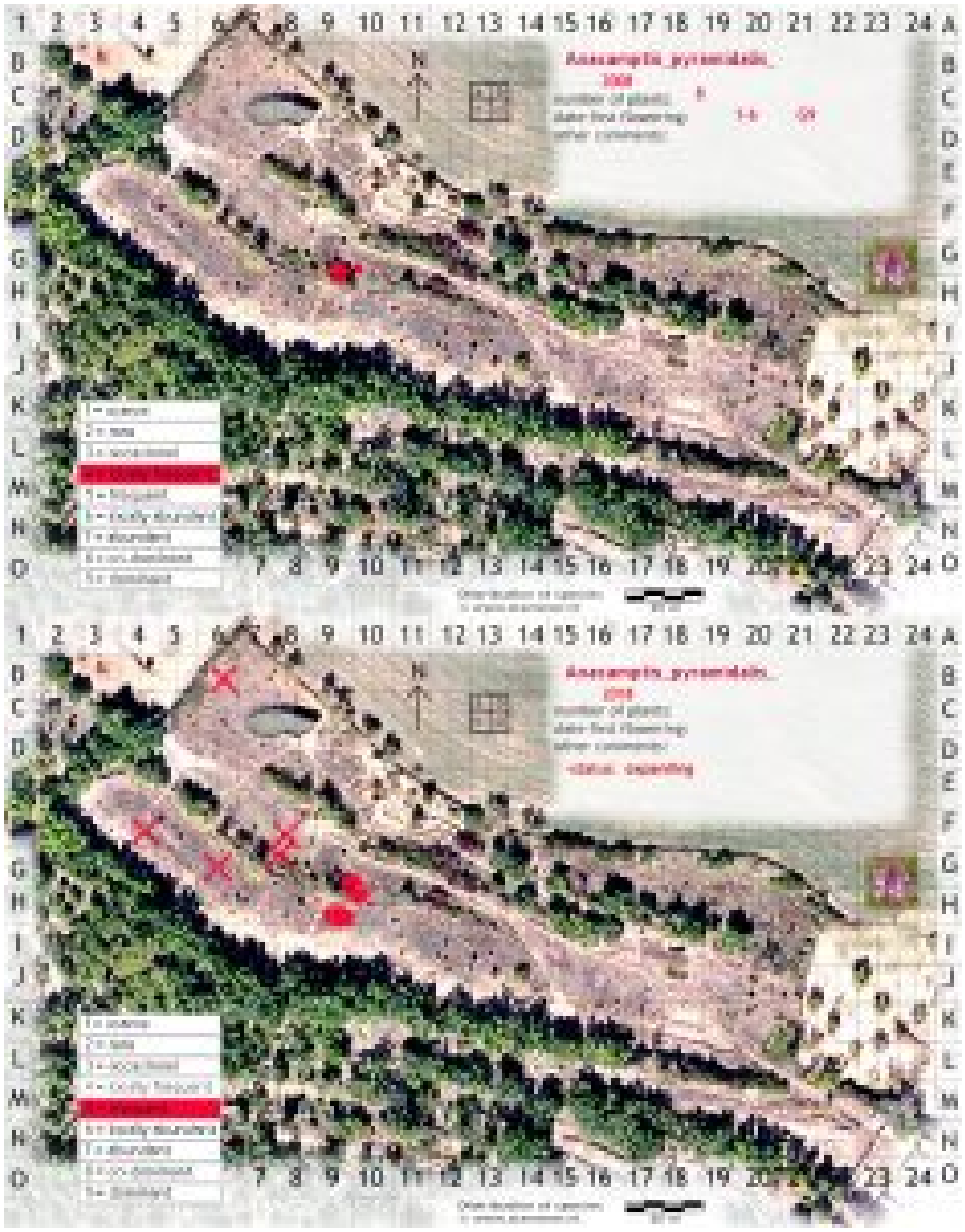
Ophrys apifera. 10 de junio, 2007.



Ophrys apifera. 10 de junio, 2007.



Anacamptis pyramidalis ha incrementado paulatinamente su número y superficie a lo largo de los años. Empezó desde un área en la media sombra de una encina delante del invernadero en 2008 y aparecía en otros lugares desde entonces. 8 de junio, 2010.



Los mapas de distribución de *Anacamptis pyramidalis* de respectivamente 2008 y 2018. El incremento espectacular en 2018 es probablemente debido a la primavera excepcionalmente húmeda.

Casi todos los especies presentes de orquídeas parecen preferir la zona de transición entre el arbolado y el prado. El hecho que mi terreno es rico en este tipo de lindes puede ser la causa de tantas orquídeas. Relacionado con este efecto de transición es su tendencia hacia la cultura humana, lo que quiero decir es que prefieren situaciones semi-naturales donde los seres humanos tienen un débil pero decisivo impacto sobre la naturaleza: cortando la hierba, podando árboles y arbustos, moviendo la tierra.

Su relación con otro tipo de mamíferos es, en mi experiencia hasta ahora, algo controversial. Parece por ejemplo que las ovejas les encanta comer sus hojas generalmente anchas y suculentas y el hecho que las ovejas no entran en el terreno puede tener un efecto positivo. Pero también noto que tejones,

jabalíes, comadrejas y/o animales silvestres similares, que sí entran en el terreno, van a por los bulbos y rizomas de las orquídeas, excavando de forma muy selectiva como auténticos botánicos. Un efecto secundario beneficioso puede ser que por sus excavaciones ayuden a la diseminación de las semillas extremadamente finas (juntas con las micorrizas necesarias).



Limodorum abortivum es una orquídea muy peculiar. De Wikipedia: …aunque *Limodorum* contiene pigmentos fotosintéticos, estos son insuficientes para suministrar la nutrición de la planta adulta y se cree que depende enteramente de una relación parasítica o mico-heterotrófico con hongos. Las semillas son de los más grandes, producidos por orquídeas y las plántulas se desarrollan muy lentamente, quedando soterrados durante unos 8-10 años antes de florecer. 19 de mayo, 2007.



Las hojas de *Limodorum abortivum* se reducen a escamas misteriosas. 19 de mayo, 2007.

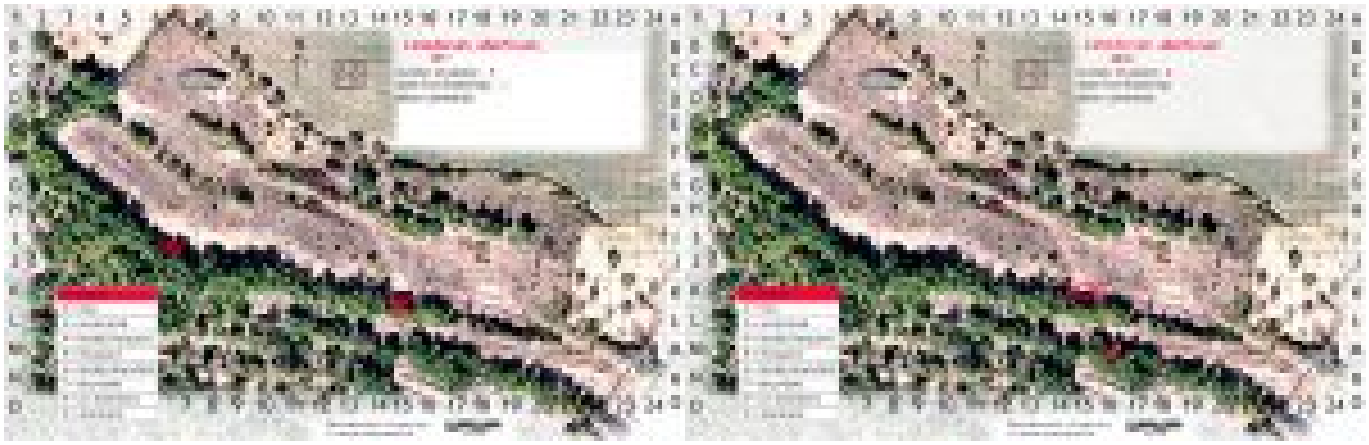


Ophrys sphegodes es una de las orquídeas más imprevisibles en el terreno y aparece cada año en lugares diferentes. Es también la primera en florecer y se distingue bien por sus pétalos verde-amarillentos. 4 de abril 2010.

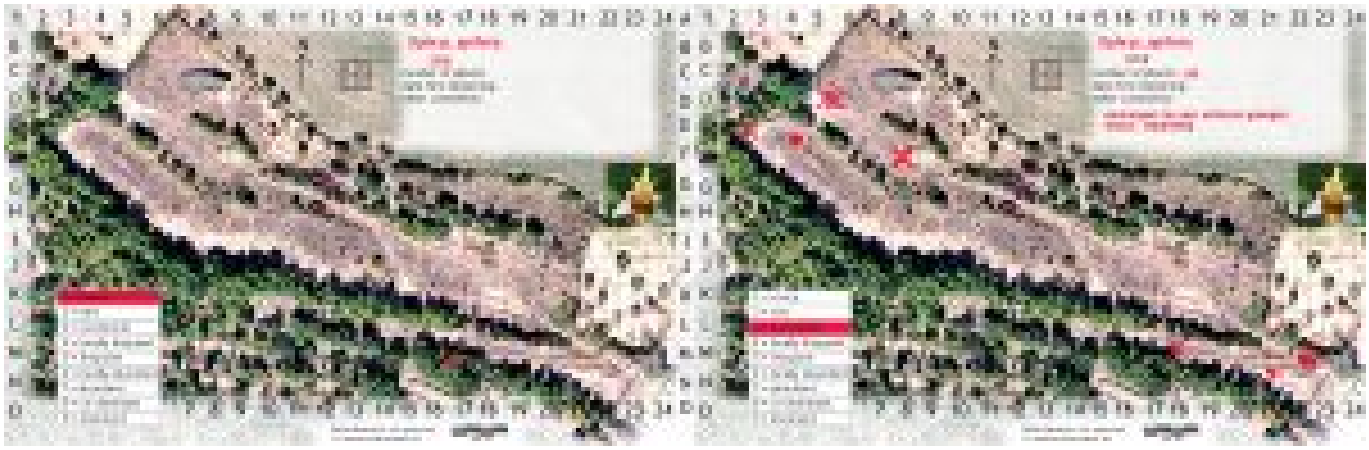
Las flores de *Orchis purpurea* pueden variar bastante en sus colores pero este ejemplar completamente blanco (´variante albiflora´) parece ser bastante raro, según Peter Zschunke en his website. 2 de mayo, 2018 17:20

Cephalanthera damasonium se detectó por primera vez en 2018.

Abajo se muestran, en orden alfabético, las otras especies de orquídeas en el terreno. Para las especies de *Epipactis* todavía no hay datos fiables, porque todavía no tengo claro si se trata de una sola especie (*Epipactis helleborine)* o varias (sub-)especies, pero cada año aparecen alrededor de una docena, especialmente en los lindes de bosque y prado.



Cambios en la presencia de *Limodorum abortivum* a lo largo de 7 años.



Cambios en la presencia de *Ophrys apifera* a lo largo de 10 años.



Ophrys insectifera fue descubierto en 2009.



No hay datos del año 2018 pero la presencia de *Orchis purpurea* es casi cada año más numerosa.



Solamente hay datos de *Ophrys sphegodes* del año 2013, porque florece bastante pronto en la temporada y esquiva el sondeo más tarde en primavera.



Cambios en la presencia de *Ophrys scolopax* a lo largo de 10 años.