

buena cosecha

written by Andreas | 24 julio, 2018



Un importante objetivo del manejo de la siega y poda es establecer un paisaje semi-natural de parque con muchas transiciones entre prado y bosque. 26 de mayo, 2016

Estos días, a finales de julio, empecé a segar la vegetación alrededor de la casa. El momento y la frecuencia de segar depende principalmente del tiempo, de la tierra y de lo que quieres conseguir. En mi caso, uno de los objetivos principales es enriquecer la vegetación con el mayor número posible de especies de plantas y entonces es importante hacer la tierra menos fértil con el manejo de la siega para dar menos oportunidades a las especies agresivas y dominantes.



Dos días antes había segado este área, entre la casa y el huerto y este día acumulé el heno en pilas. El pequeño arbusto verde, *Cornus sanguínea*, y el almendro son espontáneos y los dejé en paz. El parche verde de la gramínea *Brachypodium phoenicoides* (detrás de ellos) también se libró porque se queda sorprendentemente verde durante todo el verano y también, por su altura, es un elemento interesante para la estructura de la vegetación. 23 de julio, 2018.

La mejor manera de conseguir esto es cortar la vegetación y sacar el heno frecuentemente. Pero no todo el área de prado tiene un suelo fértil y profundo, así que la siega normalmente se limita a las áreas alrededor de la casa y de los estanques donde el suelo está lo más profundo. En suelos muy fértiles son necesarios por lo menos dos sesiones de siega, pero en mi caso, después de muchos años de quitar el material vegetal, siego generalmente una vez al año e incluso puedo no segar un año o dos. La mejor fecha para segar depende mucho del tiempo que hace, pero si siegas una vez al año sobre un suelo relativamente pobre, la fecha será sobre finales de julio y principios de agosto. Por entonces la vegetación todavía no está completamente seca o muerta y todavía se puede sustraer algunos nutrientes del sistema.



La gramínea *Bromus diandrus* estaba muy dominante al principio, como aquí en abril 2007.

A la hora de segar evito cortar plantas raras o importantes. También la selección o evitación de ciertos arbustos y árboles es una medida muy efectiva para llevar la estructura de la vegetación como tú la quieres. Mi objetivo es conseguir un paisaje semi-abierto, semi-natural, de parque con muchas transiciones entre prado, arbustos y bosque. No es solamente agradable para la vista, este tipo de estructuras se encuentran también entre los más variados y estables hábitats de vida silvestre. Por ejemplo de la casi decena de especies de orquídeas, casi todas ellas crecen en la media sombra de árboles o arbustos.

Después de más de 10 años de aplicar este tipo de manejo, puedo decir que los resultados son importantes. Hubo un cambio claro en la vegetación con más variedad de especies y una estructura de la vegetación mas compleja.



Después de varios años de segar, la gramínea bastante ornamental, *Phleum phleoides*, parece haber sustituido al *Bromus diandrus*. 20 de junio, 2016.

Plantas agresivas, sobre todo la gramínea *Bromus diandrus*, han disminuido, la vegetación está más abierta y da mas oportunidades a las especies más delicadas. Es muy llamativo ahora la presencia de especies como *Scabiosa columbaria* y *Orlaya grandiflora* que atraen cantidades de mariposas y otros insectos durante muchas semanas. En las capas bajas de la vegetación, *Hieracium pillosella* o *Prunella laciniata* han extendido considerablemente su área. *Phleum phleoides* es ahora bastante dominante en algunos sitios pero es una gramínea graciosa durante casi todo el año y deja mucho espacio para otras hierbas. También las orquídeas se han beneficiado probablemente del

manejo de siega, mostrando un crecimiento regular en números y área a lo largo de los años.



Después de unos años de siega, *Scabiosa columbaria* ha conquistado importantes superficies alrededor de la casa, atrayendo una gran cantidad de mariposas. 28 de junio, 2018.

El heno cosechado es un importante ingrediente para el huerto. Junto con la paja, constituye la capa importante del acolchado (‘mulch’) que cubre, protege y enriquece el suelo. Una vez cortada la vegetación, normalmente se deja el heno un par de días en su sitio para dar la oportunidad a las semillas de madurar y caer y no contaminar al huerto. Pero más de 5 días no suelen recomendarse porque entonces los nutrientes empiezan a fugarse.

El movimiento de nutrientes desde el jardín silvestre al jardín de verduras es un ejemplo bonito de un reciclaje eficiente, con beneficios claros en ambos frentes.



Área segada cerca de los estanques. Áreas colindantes tienen suelos menos profundos y no se siegan. 24 de julio 2018.

Para segar utilizo un guadaña tradicional. Sin ruido, barato, casi sin mantenimiento, buen ejercicio: una mezcla poderosa de ventajas de la guadaña y no obstante prácticamente olvidada por mucha gente. En mi situación es también una herramienta idónea porque en lugar de destrozar las plantas como hacen las desbrozadoras y cortacéspedes tradicionales, deja la vegetación lo suficientemente intacta para llevarla y utilizarla como un buen acolchado en el huerto. La hoja relativamente corta de 40 cm de mi guadaña favorece la selección y evitación detallada de ciertas plantas y arbustos. La irregularidad y, en mi caso, falta de profesionalidad, en el manejo de la guadaña es más un aspecto favorable que faltoso. Ofrece variación y oportunidades bienvenidas en las capas de la vegetación y lo mismo se puede decir de practicar la siega en fases y en diferentes días en diferentes lugares, con tal de que se hace la misma cosa cada año en el mismo lugar. Todavía puedes seguir esto ☐



Esta planta, *Teucrium capitatum*, crece solamente en tres lugares y no se cortó. La hoja relativamente corta de mi guadaña (40 cm) permite este tipo de selección. 24 de julio 2018.

Aparte de la siega, un factor importante ha sido el crecimiento regular y continuo de (nuevos) arbustos y árboles. Los rebaños de ovejas que vagan por la región no entran en el terreno y esto puede suponer un factor importante para el establecimiento de muchas plántulas de arbustos y árboles (y orquídeas!).

El aspecto general del terreno parece realmente ir en la dirección de un precioso parque semi-natural. A la vez la cantidad de tiempo y energía invertida ha sido realmente bastante limitada. Es más cuestión de dirigir, estimular y desanimar que activamente manipular o imponer. Simplemente activar la naturaleza!

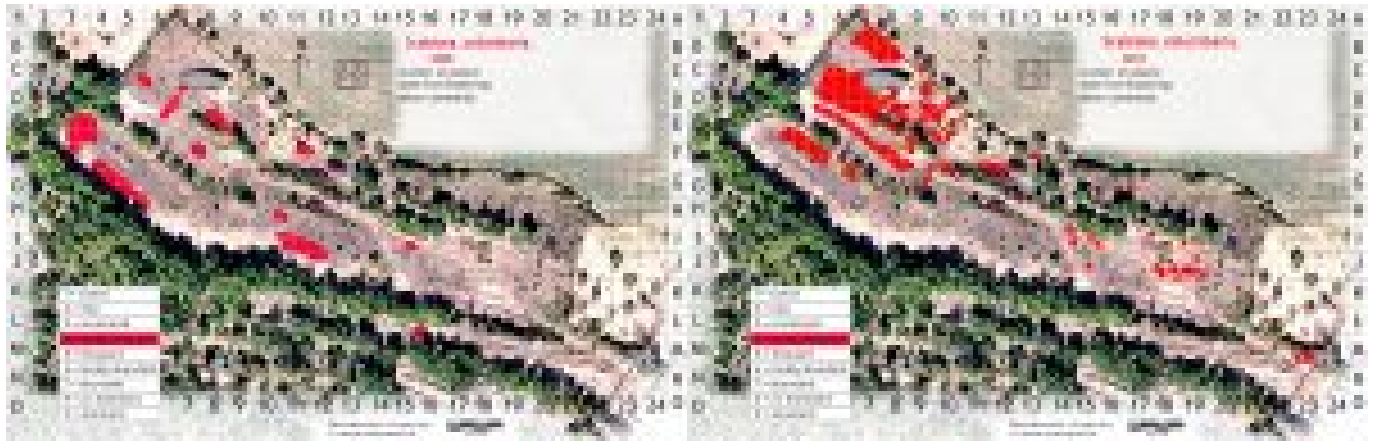


El heno va al huerto donde constituye una buena capa de acolchado. 25 de julio 2018.

Como ilustración de los cambios en la vegetación causados por el régimen de segar, abajo puedes ver los mapas de distribución de unas especies que fueron especialmente afectadas. Fíjate sobre todo en el área cerca de la casa, en la esquina noroeste donde la siega se concentra. También los mapas de distribución en mi artículo sobre las orquídeas son bastante ilustrativos.



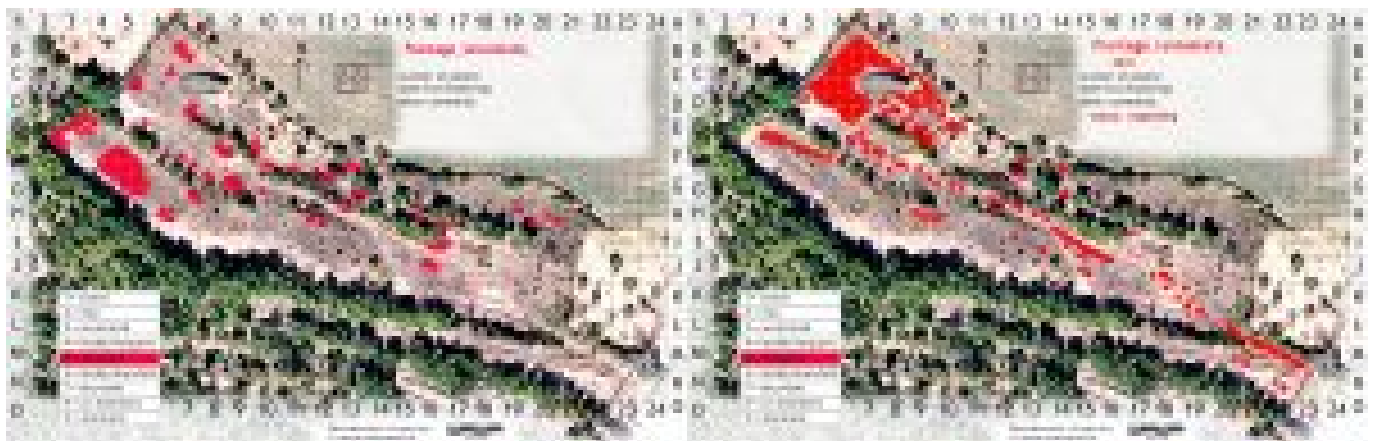
Cambios en la presencia de *Bromus diandrus* en un periodo de 10 años.



Cambios en la presencia de *Scabiosa columbaria* en un periodo de 10 años.



Lo mismo para *Phleum phleoides*



Lo mismo para *Plantago lanceolata*.