

## *Centaurea solstitialis* L.

**Sinónimos:** No registrados.

**Nombre común:** Abrepuño.

**Familia:** Asteraceae.

**Origen:** Eurasia.

**Razón de introducción:** Se cree que se la introdujo de manera no intencional mezclada con semillas de cultivos.

**Uso actual:** Melífera y forrajera apetecida por ovinos.

### **Descripción:**

Hierba anual, verde-grisácea, con tallos erectos y rígidos de 30 a 70 cm de altura. Inflorescencia un capítulo amarillo, con brácteas rígidas y espinosas. Las flores producen dos tipos de aquenios. Las de la periferia producen semillas oscuras sin papus y las del centro semillas más claras y con papus.

### **Especies similares:**

*Centaurea melitensis*.

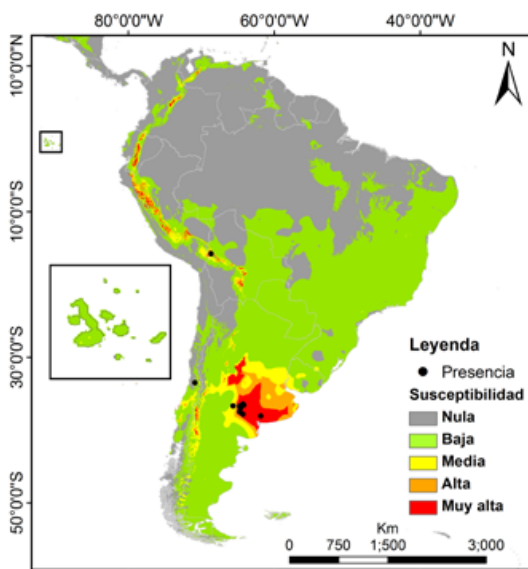
### **Características que la hacen invasora:**

Es una especie de ciclo de vida corto (anual), produce gran número de semillas y desarrolla banco persistente de semillas. Tiene la capacidad de aprovechar situaciones de disturbios y aventajar a especies nativas en esos sitios, por lo que su ocurrencia en ambientes naturales y antrópicos facilita el establecimiento de esta especie.



Fotografías Mariana Chiuffo.

### Mapa de distribución potencial:



**Ecosistemas que invade:** Pastizales templados y bosques abiertos.

**Países de la región donde ha sido reportada como invasora:**

Argentina, Chile y Uruguay.

**Otras regiones donde invade:** Austria, Botsuana, Canadá Egipto, Eslovaquia, Estados Unidos, Hungría, Moldavia, Polonia, República Checa, Suazilandia, Sudáfrica, Reino Unido, Rumania, Rusia y Suiza.

### Impactos potenciales:

Tóxica para el ganado ovino si la ingesta es importante. Causa desórdenes neurológicos en equinos. Puede reducir el valor de la tierra, el acceso a áreas recreativas, disminuir hábitats de vida silvestre y desplazar a plantas nativas. Causa alteraciones en el ciclo del agua en algunos sistemas, al transferir grandes cantidades de humedad del suelo a la atmósfera por evapotranspiración. Es una maleza muy importante de cultivos extensivos. También es maleza en pasturas, especialmente en cultivos de alfalfa. Es además un problema grave a la orilla de caminos.

### Métodos de control:

Para el control de *C. solstitialis* hay opciones de control biológico, mecánico, cultural y químico. El control efectivo se logra a través de la supresión de la producción de semillas, requiere de la implementación de más de un tratamiento y demora más de un año. Las prácticas culturales de control incluyen opciones como pastoreo, quemas prescritas y siembra de especies competitivas. El pastoreo debiese hacerse antes de que se formen las espigas en las plantas, ya que en ese caso sólo el pastoreo con cabras será posible. Las quemas debiesen implementarse cuando las primeras flores aparecen, y dado que la planta estará verde se requiere que la vegetación circundante esté seca. Entre los controles biológicos más efectivos se encuentran *Eustenopus villosus* y *Chaetorellia succinea*. En tanto que de optarse por el control químico, los herbicidas clopiralid y picloram serían los más efectivos, así como también el herbicida no selectivo glifosato.

### Referencias:

[21] [22] [23] [24] [25] [26] [27]

Por Mariana Chiuffo.