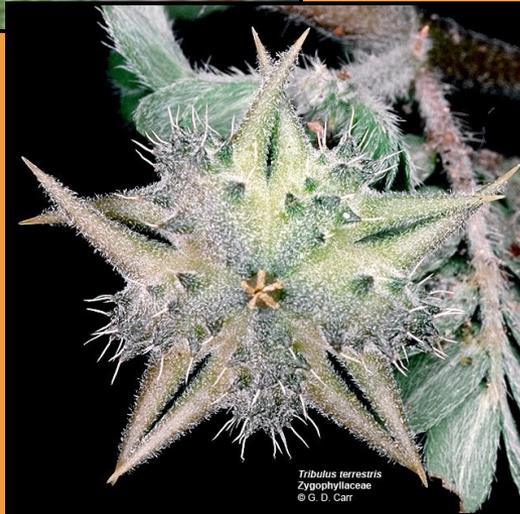


**** Hierbas mas Buscadas ****

Puncture Vine
Abrojo
Tribulus terrestris



F. & K. Starr, USGS,
forestryimages.org



Tribulus terrestris
Zygophyllaceae
© G. D. Carr

G.D. Carr

Puncture Vine
Abrojo

- También conocida como “cabeza de oveja”
- Frutas consisten en 5 capsulas, cada una con hasta cuatro semillas y dos espinas
- Una sola planta puede llegar a producir hasta 400 frutas
- Las semillas pueden conservarse en el suelo por muchos años
- La planta puede florecer entre dos semanas después de ser plantada y produce semillas después de 4 semanas
- Planta nativa del norte de África y Europa (área que rodea al mar mediterráneo)
- Su espinosas semillas pueden esparcirse muy fácilmente a través animales, humanos y vehículos
- Esta planta es toxica para animales de campo

**** Hierbas mas Buscadas ****

Himalayan Blackberry
Zarzamora
Rubus discolor



R. Old, XID Services, Inc., forestryimages.org



Joseph O'brien, USDA, Forest service, bugwood.org



R. Old, XID Services, Inc., forestryimages.org

Himalayan Blackberry

Zarzamora

- Se reproduce por semillas. También brota de raíces. Sus tallos pueden formar raíces cuando tienen contacto con el suelo
- Puede producir hasta 4,500 semillas por pie cuadrado
- El matorral se puede ampliar hasta 10 pies o mas cada año
- Sus semillas se propagan por aves, humanos, y otros mamíferos
- Sus densos matorrales puede prevenir que animales obtengan agua
- Los matorrales son un serio riesgo para incendios cuando crecen cerca de graneros o otras construcciones
- Nativo del Oeste de Europa (sin evidencia de haber crecido la región Himalayan)

**** Hierbas mas Buscadas ****

Purple Loosestrife
Arroyuela/Salicaria
Lythrum salicaria



Linda Wilson, University of Idaho, forestryimages.org



Purple Loosestrife *Arroyuela/Salicaria*

- Puede producir hasta 2.5 millones de semillas por planta
- Su tasa de germinación es de mas del 90%
- Produce nuevos brotes cada primavera de sus raíces
- Piezas del tallo producen nuevas plantas cuando flotan con la corriente y se rezagan en las orillas del rio
- Semillas pequeñas son esparcidas por el viento, agua y los animales
- Planta nativa de Euroasia. Fue traída aquí en las balastos de los barcos en los años de 1800, después por jardineros y apicultores
- Remplazan plantas nativas que especies de humedales requieren para alimentarse y para su habitad
- Obstruyen la vías fluviales para botes y otras actividades recreativas

**** Hierbas mas Buscadas ****

Yellow Starthistle
Abrepuño Amarillo
Centaurea solstitialis



© 2006 OSU



J.K. Clark



Yellow Starthistle *Abrepuño Amarillo*

- Una planta puede producir hasta 100,000 semillas y cada una puede sobrevivir en el suelo hasta por 10 años
- Produce 2 tipos de semillas: una llevada por el viento y otra que es depositada en el suelo
- Humanos son la causa principal de dispersión, también contribuyen aves y animales
- Causa “enfermedad de mascar” en caballos la cual puede ser fatal
- Nativo de Euroasia, fue traída a California a mediados de 1800 en semillas de alfalfa desde Chile
- Amenaza el perejil del desierto Cook, una planta muy rara que se encuentra en el desierto Agate, así como otras plantas nativas, vida salvaje y el habitat de animales domésticos

**** Hierbas mas Buscadas ****

Scotch Broom
Retama Negra
Cytisus scoparius



© Ann Bowman www.weedbluemountain.org..au



©2005 Penn Martin II

Scotch Broom

Retama Negra

- Una planta madura puede producir hasta 3,500 vainas de semillas por año, cada vaina contiene hasta 9 semillas
- Cuando una vaina revienta, puede tirar la semillas en el aire hasta 12 pies
- Las semillas también pueden ser cargadas por el agua, aves, humanos y otros animales
- Nativo de las Islas Inglesas y parte de Europa. Traídas con el propósito de mejorar los paisajes
- Matorrales vultuosos son un serio riesgo para incendios
- Compite con el brote de semillas de arboles y plantas nativas en bosques limpios y otras áreas disturbadas
- Su invasión amenaza ecosistemas, como en el caso de bosques con robles blancos en Oregon

**** Hierbas mas Buscadas ****

Canada Thistle
Cardo Cundidor
Cirsium arvense



© 2002 Molly Elizabeth Bagley

Canada Thistle *Cardo Cundidor*

- Introducido a USA desde Europa al principio de 1600
- Las semillas se dispersan a través del viento y pueden conservarse en el suelo hasta por 20 años
- Las semillas también se dispersan por el agua, humanos, animales y semillas contaminadas de cultivos
- Reemplaza plantas nativas (Incluyendo cardos nativos) en praderas, campos y otras áreas no forestales
- Plantas nuevas se pueden generar por raíces tan pequeñas como ¼ de pulgada
- Las raíces son capaces de mandar raíces laterales tan profundas como de 5 pies de profundidad desde donde brotan con mucha frecuencia

**** Hierbas mas Buscadas ****

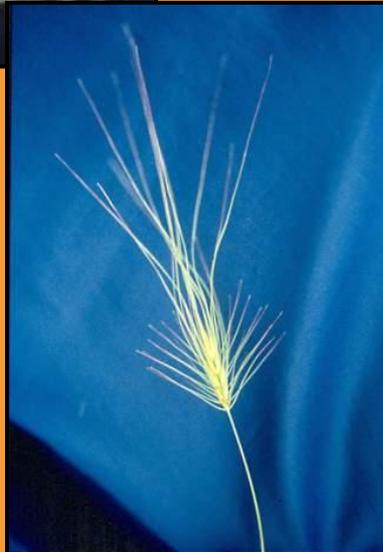
Medusahead Rye

Cabeza de Medusa

Taeniatherum caput-medusae



Steve Dewey, forestryimages.org



©OSU Jed Colquhoun & Larry Burrell Photo Collectio

Medusahead Rye

Cabeza de Medusa

- Nativa de España, Portugal, Sur de Francia, Marruecos y Argelia
- Introducida a USA en los finales de 1800
- Se reproduce por semillas que se dispersan a través del viento, agua, humanos, y otros animales
- Plantas muertas crean una mata densa que previene que plantas nativas crezcan, además incrementa el peligro de incendios
- Sus semillas están adaptadas para germinar en estas matas densas
- La planta es rica en el mineral sílice la cual no es del agrado de ganados y de animales salvajes
- Invade comunidades de plantas raras como sabanas y bosques de robles, así como también pastizales y chaparrales

**** Hierbas mas Buscadas ****

English Ivy

Hiedra

Hedera helix



Richard Old, XID Services, Inc., forestryimages.org



UGA1237027
Chuck Bargeron, University of Georgia, forestryimages.org



Carol Farmer

English Ivy

Hiedra

- Nativa del centro de Euroasia
- Tóxico para mascotas
- Ornamental que es popular en jardines y para cubrir suelos
- Se dispersa por aves quienes comen las semillas cuando otras berries no están disponibles
- Plantas nuevas son formadas cuando el tallo toca el suelo y cuando se poda
- Forma una densa cubierta en el suelo y previene que luz solar llegue a otras plantas
- Infesta bosques, forestales, campos, áreas costeras, límites del mar, y otras áreas altas
- Bloqueando luz solar puede causar la muerte o infestaciones de árboles, rompe extremidades y troncos con el peso (vainas muy pesadas) y por guardar bacterias que causan enfermedades quemando las hojas

**** Hierbas mas Buscadas ****

Leafy Spurge

Corona de Cristo
Euphorbia esula



R. Old, XID Services, Inc., forestryimages.org



Elizabeth J. Czarapata

Leafy Spurge *Corona de Cristo*

- Puede llegar a producir hasta 200 semillas por cada planta. Cerca del 80% logran germinar
- Cuando las capsulas de semillas madura, revientan y tiran semillas hasta 15 pies lejos de la planta madre
- Puede propagarse por debajo del suelo hasta 4 pies por año y produce brotes cada cuantas pulgadas
- Introducida desde Europa
- Compite con plantas nativas por nutrientes y agua, además de secretar toxinas que inhiben que plantas cercanas crezcan
- Forman matas densas durante la primavera que cubren del sol a plantas nativas
- Su savia lechosa puede producir irritación en la piel o ceguera (si se pone en los ojos) en humanos y problemas digestivos o la muerte en animales de pastoreo

**** Hierbas mas Buscadas ****

Meadow Knapweed

Cartamo Silvestre
Centaurea pratensis



Cindy Roche, forestryimages.org



Ken French, ODA

Meadow Knapweed *Cartamo Silvestre*

- Nativo de Europa. Originalmente introducido como un potencial forraje pero no considerado como una hierba por su bajo rendimiento nutricional y no es del agrado de animales de pastoreo
- Se reproduce por semillas que son transportadas por agua, en heno, o por vehículos a lo largo de carreteras
- También puede brotar por raíces y fragmentos después de un disturbio
- Invade praderas y sabanas de robles nativos, así como también sitios industriales, plantaciones forestales, y pastizales
- Compite con pastos y otras especies de pastizales
- Crece a lo largo de carreteras, arena o grava, bancos de ríos, irrigación de pastizales, prados húmedos y bosques abiertos