## Manejo de Venados

#### Por Victoria Wallace y Alyssa Siegel-Miles, UConn Extension. Traducido por Carla Caballero

#### Visión general

La población de venados de cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en Connecticut ha aumentado dramáticamente, de muy pocos a principios del siglo 20 a más de 100,000 en la actualidad. Este crecimiento se debe a la escasez de depredadores y la capacidad de los venados para reproducirse rápida y abundantemente. Al mismo tiempo, las áreas de vegetación natural se han visto muy disminuidas, ya que se han construido vecindarios dentro del territorio natural de los venados, lo que ha llevado a un aumento en el daño por alimentación de los especímenes de plantas hortícolas. La sobreabundancia de estas criaturas dóciles, pero voraces, afecta el diseño y el mantenimiento de los paisajes, especialmente en las comunidades urbanas y suburbanas.

Los paisajes escolares no deben atraer a los venados ni fomentar su visitación y alimentación. El diseño debe disuadir la búsqueda de los venados incorporando plantas (principalmente nativas) que son menos apetecibles para los venados en los paisajes escolares.

#### Hábitat y comportamiento

Los venados son herbívoros, principalmente exploradores, que se alimentan de plantas leñosas y herbáceas. Consumen un promedio de 5-15 libras/día de hojas, brotes, ramas, líquenes y frutas. Cuando una fuente de alimento preferida, como bellotas, maíz o heno, es abundante, la devorarán con entusiasmo, pero cuando la vegetación favorecida no está disponible, los venados comerán casi cualquier cosa para sobrevivir (*Figura 1*). En primavera, los venados buscan crecimiento nuevo, joven y tierno que emerge del suelo, ya que prefieren una vegetación suave con un alto contenido de agua, particularmente capullos florales jóvenes y delicados. Las plantas bien fertilizadas y regadas en exceso a menudo son especialmente exuberantes y atractivas.

Los venados dañan y desfiguran las plantas no solo comiendo hojas y tallos, sino también frotando sus cuernos contra la corteza de los árboles. Cuando localizan plantas que realmente favorecen, o cuando las opciones de alimentos son limitadas, los venados pueden despojar



Figura 1. Cuando la comida es escasa, los venados buscarán cualquier fuente de alimento disponible, incluso las plantas que normalmente no prefieren, como la yuca.

a las plantas de hojas o corteza. La gravedad del daño depende de la temporada, la disponibilidad de alimentos, la fuente de alimentos y las condiciones climáticas. El daño es más común en plantas que son de baja ramificación, fáciles de alcanzar, accesibles y pequeñas o jóvenes. Este comportamiento es parcialmente dañino para los árboles jóvenes con corteza delgada.

Los venados se aventurarán continuamente a paisajes urbanos y suburbanos para alimentarse, especialmente en los meses de invierno, cuando la comida es escasa. Los venados pueden ser criaturas de hábito; suelen frecuentar zonas donde se sienten seguros y el olor de otros venados es evidente.

#### Amenazas humanas y ecológicas de las altas poblaciones de venados

Con la caza prohibida en muchos municipios de CT, la alta población de venados se ha convertido en un problema extenso. La población excedente de venados en lugares suburbanos y urbanos puede presentar un desafío para el mantenimiento del paisaje y tiene el potencial de afectar la salud y la seguridad de los estudiantes, los maestros y el personal.

Los venados son el huésped principal de la garrapata adulta de patas negras o venados (Ixodes scapularis) que transmite enfermedades, incluyendo Lyme, Babesiosis y Anaplasmosis. Las opciones de erradicación de garrapatas en las guarderías y las propiedades escolares K-8 se han reducido severamente, debido a la prohibición de Connecticut de los pesticidas registrados por la Agencia de Protección Ambiental (EPA). Desalentar las poblaciones de venados en las propiedades escolares es la primera línea de defensa para reducir las poblaciones generales de garrapatas.

#### Amenazas humanas y ecológicas de las altas poblaciones de venados

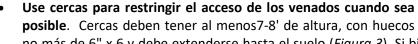
Los bosques con altas poblaciones de venados han reducido la revegetación natural de las especies de madera dura deseadas. Muchos arbustos silvestres y en flor, incluidas las especies amenazadas o en peligro de extinción, como los trilliums y las orquídeas, son favorecidos como fuente de alimento por los venados. Muchas plantas resistentes a la a la búsqueda por venados, como las especies invasivas Asiatic bittersweet and Japanese barberry, tienen un menor valor económico, estético y de vida silvestre que las especies que desplazan. Muchas especies de aves y pequeñas poblaciones de mamíferos se ven afectadas negativamente por el cambio en los ecosistemas forestales causado por la excesiva navegación de venados.

### **OPCIONES DE MANEJO DE VENADOS**

La forma más importante de disuadir a los venados de alimentarse y desfigurar las plantas en el paisaje es incorporar especies que los venados prefieren no comer. Sin embargo, ninguna planta es completamente a prueba de venados. Venados deben ser redirigidos para que eviten ubicaciones donde su exploración es no sea aceptable. Necesitan estar convencidos de que el área no es segura y la fuente de alimento a la que son atraídos es desagradable.

Las estrategias para reducir el daño de la exploración y proteger el material vegetal en las propiedades de la escuela incluyen:

- Incorporar plantas resistentes a los venados en el paisaje (Figura
   2). Consulte las páginas 4-6 para obtener una lista de las plantas recomendadas.
- Divida el paisaje escolar en zonas de preferencia de alimentación de venados, priorizadas por el atractivo para los venados y el potencial dañino. Plante las plantas más resistentes a los daños a largo del borde más alejado de la propiedad donde los venados frecuentan. Las plantas que son más susceptibles a los daños deben usarse con poca frecuencia e intercalarse con plantas resistentes a los venados o cultivarse dentro de un área protegida con una cerca, como un patio escolar.
- Proteja los árboles jóvenes y a aquellos con corteza delgada colocando dispositivos protectores que desalienten la alimentación y el roce de los venados. Use protectores de árboles, envolturas de plástico para árboles, tejido de yute, redes o líneas de pesca para restringir el acceso a plantas jóvenes o especímenes. Los cilindros de malla de alambre que rodean el tronco son fáciles de crear e instalar. La línea de pesca ensartada alrededor de las plantas de especímenes es un método simple y económico para confundir y repeler a los venados. Independientemente del producto utilizado, el diseño no representa un peligro para los niños que pueden viajar cerca del área ajardinada.



no más de 6" x 6 y debe extenderse hasta el suelo (*Figura 3*). Si bien la cerca es el mejor elemento disuasorio para perforar el material vegetal de los venados, puede ser poco práctico en los entornos de propiedades escolares.

 Modifique la fertilización de las plantas del paisaje si los venados viajan constantemente a un lugar específico. Los venados prefieren las plantas exuberantes y bien fertilizadas, pero pueden evitar las mismas plantas si son menos apetitosas.





Figura 2. Incorporar plantas resistentes a los venados, como fragrant sumac (Rhus aromatica 'Gro-Low'), que tiene un fantástico color de follaje de otoño y puede crecer en lugares difíciles. Figura 3. La cerca debe tener una altura de 7-8' para disuadir a los venados.

### OPCIONES DE MANEJO DE VENADOS

- Use luces activadas por movimiento, rociadores o generadores de ruido, cuando sea apropiado, para asustar a los venados y hacer que huyan. El éxito con este tipo de elementos disuasorios es a menudo de corta duración. Los venados se acostumbran y reconocen los dispositivos si no se mueven o alteran en un patrón que mantiene a los venados constantemente cautelosos.
- La limpieza anual de los perímetros de las propiedades escolares y los bordes de la línea de bosques ayuda a reducir las poblaciones de garrapatas. Una buena desinfección a lo largo de los límites de la propiedad es esencial para limitar la oportunidad de que las garrapatas se encuentren con venados huéspedes que pueden viajar cerca de áreas donde los estudiantes frecuentan.
- Incorporar el uso de repelentes de riesgo mínimo aprobados por la EPA por el Departamento de Energía y Protección Ambiental (DEEP) de CT. Los repelentes son productos que disuaden la alimentación o desalientan la navegación de los venados debido a un sabor u olor desagradable. Deben aplicarse repetidamente, especialmente después de eventos de lluvia, para proteger el nuevo crecimiento a medida que emerge. La cobertura de la planta debe comenzar a nivel del suelo y extenderse hacia arriba al menos seis pies. Algunos repelentes deben rociarse en cintas como parte de kits de cercas más que directamente en las superficies de las plantas. Debido al persistente sabor u olor desagradable, muchos de estos repelentes pueden no ser adecuados para camas de paisaje adyacentes a los edificios escolares. Consulte la lista más reciente de DEEP de productos de riesgo mínimo (portal.ct.gov/DEEP/pesticides) aprobados por la EPA como un recurso de productos disponibles. Todos los productos utilizados para desalentar la alimentación deben ser referenciados en el plan de Manejo Integrado de Plagas (MIP) del distrito, si se colocan en un paisaje escolar. Las recetas caseras no están registradas y por ley no están permitidas para ser aplicadas en propiedades escolares.

Para obtener más información, consulte CT.Gov, NC State Extension Powerpoint y CAES.

En la siguiente lista, las plantas "raramente dañadas" son las menos propensas a atraer venados y se recomiendan si el daño a las plantas por venados es de gran preocupación. Para obtener más información, consulte UConn's Native Plant and Sustainable Landscaping Guide, disponible en s.uconn.edu/UConnNativePlantGuide.

#### Leyenda para la tolerancia de ciervo

**R** = Raramente Dañados

#### Leyenda para cantidad de Luz:

**FS** = Luz directa **PS** = Sombra Parcial **SH** =Sombra Completa

ESPECIE DE ÁRBOL	Toler. Ciervo	Altura	Anch o	Color de la flor	Tiempo de floración	Luz	¿Nativo?	Atributos/Mantenimiento
Arborvitae 'Gigante Verde' (Thuja plicata x standishii)	S	40-60'	15- 20'			FS	No	Perennifolio. Cultivar popular y de rápido crecimiento. Prefiere suelos húmedos, profundos y francos. Atractiva forma piramidal que requiere poca o ninguna poda. En condiciones óptimas, puede crecer 3-4 pies por año. Uso para seto, pantalla, cortavientos.
Abedul, dulce ( <i>Betula lenta</i> )	S	40-70'	35- 50'	marrón , verde	Abril- Mayo	FS/P S	Sí	Mejor en suelos profundos, ricos, húmedos y ácidos, a pleno sol; tolera la sombra parcial. Sensible a la compactación del suelo. Buen color de otoño (amarillo). <i>También</i> : el abedul de río ( <i>Betula nigra</i> ) es adaptable, tolerante al calor y al mal drenaje; el abedul gris ( <i>Betula populifo- lia</i> ) tiene corteza ornamental y es de rápido crecimiento, pero de corta duración.
Rojo oriental- cedro (Juniperus virginiana)	S	30-65'	10- 20'			FS	Sí	Perennifolio. Se adapta a suelos pobres y secos; pH adaptable. Muy duro; cribado, naturalización, plantación costera. La mejor resistencia a la sequía de cualquier conífera nativa de los EE. UU.
Ginkgo (Ginkgo biloba)	R	50-80'	30- 40'	verde	Abril	FS	No	Tolerante a una amplia gama de condiciones del suelo. Dioico: la fruta de las hembras tiene un olor desagradable. Excelente color de otoño.
Acacia de tres espinas (Gleditsia tria-canthos f. in-ermis)	R	30-70'	20- 30'	verde- amarill o, blanco	Mayo- Junio	FS	No	Buen árbol para calles y estacionamientos. Tolerante a la sequía, la contaminación del aire, el suelo arcilloso. <i>F. inermis</i> es una variedad sin espinas y casi libre de vainas. Nativo del sureste de los Ee. UU. Beneficioso para las abejas, mariposas y aves.
Arce rojo, azúcar (Acer rubrum)	S	40-80'	30- 50'	rojo	Marzo- Abril	FS/P S	Sí	Adaptable; tolerante a muchas condiciones. Crecimiento relativamente rápido. Rojo-naranja vistoso color otoño. Corteza ornamental. Raíces poco profundas. Beneficioso para las abejas, mariposas y aves.
Arce azucarero (Acer saccharum)	S	40-80'	30- 60'	verde	Abril	FS/P S	Sí	Se cultiva fácilmente, mediano, suelo bien drenado a pleno sol a sombra parcial. Prefiere suelos fértiles, ligeramente ácidos. Tolerante a la sombra. Excelente ejemplar de árbol para césped o parques. Se ha utilizado con frecuencia como árbol de calle, pero generalmente es intolerante a la sal de la carretera, la compactación del suelo y la contaminación.



# UCONN ÁRBOLES RESISTENTES A VENADOS

ESPECIE DE ÁRBOL	Toler. Cierv o	Altura	Ancho	Color de la flor	Tiempo de floración	Luz	¿Nativo ?	Atributos/Mantenimiento
Robles (Quercus spp.)	S	50- 100'	20- 30'	amaril lo- verde	Abril - Mayo	FS/ PS	Sí	Muchos robles hacen buenos árboles de césped o de calle (R. bicolor, R. rubra, R. velutina). Todos los robles tienen un valor excepcional para la vida silvestre. Los robles tienen una raíz principal, lo que los hace difíciles de trasplantar.
Pino, blanco oriental (Pinus strobus)	R	50-80'	20- 40'			FS	Sí	Prefiere suelos fértiles y climas frescos y húmedos. Algo de susceptibilidad a la roya de la ampolla del pino blanco y al gorgojo del pino blanco. Riegue las raíces profundamente, particularmente en períodos secos, pero evite humedecer el follaje. Plantar en lugares protegidos; aplicar un mantillo de invierno.
Guillomo de Canada Serviceberry (Amelanchier arborea)	S	15-25'	15- 25'	Blanco	Marzo- Abril	FS/ PS	Sí	Los retoños de la raíz se pueden eliminar para producir una forma más parecida a un árbol, o se volverán arbustos. Atractivo color de otoño, flor fragante; las bayas rojas comestibles atraen a las aves. Tolerante a la sal.
Árbol de las tulipas (Liriodendron tulipifera)	R	70-90'	30- 40'	amarill o- naranj a	Mayo- Junio	FS	Sí	Gran sombra, árbol de césped. No se recomienda como árbol de calle. Rápido crecimiento; susceptible a la rotura de extremidades en tormentas. Buen color de otoño. Beneficioso para las abejas, mariposas y aves.



# UCONN ARBUSTOS RESISTENTES A VENADOS

#### Las hierbas ornamentales y los helechos también son casi todos altamente resistentes al daño de los venados.

Además de las especies mencionadas en este documento, los venados tienden a evitar las plantas con olores fuertes y sabores acres y amargos, como las hierbas; que tienen espinas o espinas en hojas o tallos; con follaje peludo o borroso;

ESPECIE S DE ARBUST OS	Toler. Ciervo	Altura	Ancho	Color de la flor	Tiempo de floraci ón	Luz	¿Nativo?	Atributos/Mantenimiento
Bayberry (Morella) pensylvanica)	R	5-10'	5-10'	amarillo -verde	Mayo	FS/PS	Sí	Tolera la sequía, la erosión, los suelos húmedos. Tolerante a la sal. Las raíces forman retoños para colonizar un área. Mejor en grupos o en masa. Follaje fragante; fruta vistosa - atrae a las aves, proporciona interés invernal. Separar las plantas masculinas y femeninas: se necesita al menos una planta masculina para la producción de frutas en las hembras.
Boxe común/Boxw- ood (Buxus sempervirens)	R	15-20'	10-15'	insignif - icant	Primaver a	FS/PS	No	Tolerante a la sequía. Protéjase de los vientos secos, especialmente en invierno. Perennifolio. La podredumbre de la raíz puede ser un problema en suelos con mal drenaje. Se utiliza para la plantación de cimientos o seto bajo.
Ciprés, Siberiano (Microbiota decussata)	S	.5-1.5'	3-12'			FS/PS	No	Las coníferas enanas y de hoja perenne forman una excelente cobertura del suelo. El mejor rendimiento es en climas frescos de verano. Más sombra toler- hormiga que cobertura del suelo Enebros.
Cornejo sedoso/Dogwood (Cornus amomum)	S	6-12'	6-12'	amarillo -blanco	Mayo- Junio	FS/PS	Sí	Copiosas frutas azules, color rojo otoño. Adaptable a una variedad de situaciones culturales. Se puede utilizar como seto o en jardín de lluvia. Excelente fuente de alimento para abejas, mariposas y aves.
Leucothoe, drooping (Leucothoe fontanesiana)	R	3-7'	3-7'	blanco cremos o	Mayo- Junio	P. D	No	Prefiere suelos húmedos, fértiles y ácidos. No tolerante a la sequía.  Perennifolio. Flores fragantes y duraderas. Necesita poca o ninguna poda; rejuvenecer si es necesario cortando de nuevo al suelo después de la floración. Nativo del sureste de E.U.
Laurel de montaña/Mount- ain-laurel (Kalmia latifolia)	R	5-15'	5-15'	blanco, rosa, rojo	finales de mayo - junio	FS/PS	Sí	Perennifolio. Planta de solución para ubicaciones de sombra secas y ácidas. Requiere un suelo fresco, húmedo, ácido y orgánico para un mejor desarrollo. Evite los sitios azotados por el viento. Flor de estado CT.
Pieris, japonés (Pieris japonica)	R	4-8'	3-6'	Blanco	finales de marzo- abril	FS/PS	No	Prefiere suelos fértiles y ácidos y mantillo. Perennifolio. Protéjase de los vientos invernales. Esté atento a las infestaciones de chinches. Poda inmediatamente después de la floración a fines de la primavera.
Pimienta silvestre/ Spicebush ( <i>Lindera</i> benzoin)	R	6-12'	6-12'	amarillo	Marzo	FS/PS	Sí	Utilizado como seto, en jardines de lluvia, bordes de bosques. Buen color de otoño (mejor a pleno sol). Mariposa larvaria planta huésped. Fragante. Atrae y apoya mariposas, abejas y aves.

Zumaque, fragante (Rhus aromatica 'Gro- Low')	R	1.5-2'	5-8'	amarillo	Primaver a	FS/PS	Sí	Tolerante a la sal. Si se lesiona en invierno o muere, reduzca la parte afectada a 6"; volverá a crecer. Vistosa fruta roja en otoño; esparcidor rápido. Atrae y apoya a aves y abejas.
Fetterbush/Sweet bells (Eubotrys racemosa)	R	4-6'	4-6'	blanco, rosa	Mayo- Junio	FS/PS	Sí	Prospera en lugares húmedos; también funciona bien en suelos mucho más secos. Flores en forma de campana. Los retoños forman colonias. Color rojo brillante del otoño. Atrae y apoya mariposas y abejas.
Helecho dulce (Comptonia peregrina)	R	2-5'	4-8'	amarillo	Abril- Mayo	FS/PS	Sí	Funciona bien en suelos secos e infértiles. Difícil de trasplantar; mejor cuando el contenedor crece. Bueno para naturalizar y terraplenes. Follaje fragante.
Sweetgale (myrica gale)	R	3-4'	3-5'	amarillo	Marzo- Mayo	FS/PS	Sí	Prefiere suelos húmedos o húmedos, puede crecer en suelos muy ácidos. La planta fija el nitrógeno. Separar las plantas masculinas y femeninas; ambos necesitaban producir semilla. Fruta aromática y follaje.

# UCONNUMERSITY OF CONNECTICUE

### PERENNES RESISTENTES A VENADOS

ESPECIES PERENNES	Tol. Ciervo	Altura	Ancho	Color de la flor	Tiempo de floración	Luz	¿Nativo?	Atributos/Mantenimiento
Hisopo de anís (Agastache foeniculum)	R	2-4'	2-3'	lavanda - púrpura	Junio- Septiem bre.	FS	Sí	Prefiere suelos secos a medianos. Buena flor cortada. Puede volver a sembrar. Un buen drenaje del suelo es esencial. Atrae colibríes; el néctar apoya a las abejas y mariposas nativas.
New Eng. Aster. (Symphy- otrichum novae-angliae)	S	3-6'	3-5'	púrpura, azul	Agosto- Septiemb re.	FS	Sí	Syn. Aster novae-angliae. Adaptable a una amplia gama de humedad del suelo. Vistosas, buenas flores cortadas. Fuente de néctar para abejas y mariposas monarca. Planta huésped larval para la media luna perla y las mariposas damero.
Corazón sangrante (Dicentra spectabilis)	R	2-3'	1.5- 2.5'	blanco, rosa	Abril- Mayo	PS/ SH	No	Prefiere suelos húmedos y moderadamente fértiles. Intolerante a los suelos húmedos en invierno, suelos secos en verano. Un buen drenaje del suelo es esencial. El follaje generalmente permanece inactivo a mediados del verano; planta entre las plantas perennes de cobertura vegetal / desarrollo posterior (por ejemplo, helechos).
Corazón sangrante, con flecos ( <i>Dicentra</i> <i>eximia</i> )	R	1-1.5'	1-1.5'	rosa rosa a rojo púrpura	Abril- Julio	P.D	Sí	Prefiere suelos húmedos y moderadamente fértiles. Intolerante a los suelos húmedos en invierno y a los suelos secos en verano. Naturaliza por auto-siembra en ambientes favorables. Un buen drenaje del suelo es esencial.
Equinácea púrpura pálida (Echinacea pallida)	R	2-3'	1-2'	púrpur a pálido	Junio- Julio	FS/ PS	Sí	Adaptable a una amplia gama de humedad del suelo. Raíz de toque largo; tolerante a la sequía. Se mezcla bien con las gramíneas. Vistosas, fragantes, buenas flores cortadas. Auto-semillas libremente. Atrae y apoya a los polinizadores beneficiosos (mariposas, abejas).
Ásaro Europeo (Asarum europaeum)	R	6"	1-1.5'	verde- amarillo, marrón	Abril- Mayo	PS/ SH	No	Prefiere suelos moderadamente fértiles, consistentemente húmedos y ácidos. Puede auto-sembrar. Hojas brillantes, coriáceas y en forma de corazón utilizadas para la cobertura del suelo en sombra pesada.
Jengibre silvestre (Asarum canadense)	R	6"-1'	1-1.5'	púrpura- marrón	Abril- Mayo	PS/S H	Sí	Prefiere suelos moderadamente fértiles, consistentemente húmedos y ácidos. Se propaga lentamente por rizomas. Cubierta vegetal atractiva para sombra pesada.



## PERENNES RESISTENTES A VENADOS

ESPECIES PERENNES	Tol. Ciervo	Altura	Ancho	Color de la flor	Tiempo de floración	Luz	¿Nativo?	Atributos/Mantenimiento
Índigo falso (Baptisia australis)	R	3-4'	3-4'	azul índigo	Mayo- Junio	FS/PS	Sí	Las raíces no deben ser perturbadas una vez que las plantas se establecen. Las plantas más altas pueden necesitar apoyo, particularmente cuando se cultivan en lugares parcialmente sombreados. Mejor floración a pleno sol. Atrae mariposas. Atractivas cabezas de semillas en verano/otoño.
Algodoncillo, mariposa (Asclepias tuberosa)	R	1-2.5'	1-2'	naranja	Junio- Agosto	FS	Sí	Prefiere suelos secos a medianos. Fuente de alimento esencial para las orugas de mariposa Mon-arch. Buena flor cortada. Puede volver a sembrar. Un buen drenaje del suelo es esencial.
Salvia Rusa/ Sage,Russian (Perovskia atriplicifolia)	R	3-4'	3-4'	azul violáceo, lavanda	Julio- Septiem bre	FS	No	Tolerante a la sequía. Follaje azul-gris, fragante. Proporcione espacio para la propagación. 'Little Spire' es un cultivar compacto.
Spurge, Allegheny (Pachysandra procumbens)	S	.5-1'	1-2'	Blanco	Marzo- Abril	PS/S H	Sí	Tolerante a la sequía. Flores fragantes. Prefiere suelos ácidos y fértiles. Para la cobertura del suelo, separe las plantas de 6 a 12 ". Se propaga lentamente para formar colonias. Evite el riego por encima de la cabeza; Las plantas delgadas periódicamente para la circulación del aire para prevenir enfermedades.
Baya blanca (Actaea pachypoda)	R	1.5-2.5'	2-3'	Blanco	Mayo- Junio	PS/S H	Sí	Prefiere suelos húmedos y ricos en humus en bosques y guarniciones de sombra. Bayas blancas atractivas, pero venenosas. Intolerante a los suelos secos. Naturaliza por auto-siembra.
Serpentaria blanca (Ageratina altissima)	R	3-5'	1-3'	Blanco	Sept heladas	PS/S H	Sí	Prolífica auto-sembradora; cabeza muerta si no es deseada. Prefiere la sombra parcial en suelos húmedos y ricos; tolera suelos moderadamente secos. Atrae y apoya a los polinizadores beneficiosos (mariposas, abejas).
Geranio silvestre (Geranium maculatum)	R	1-3'	1-3'	rosa- lavanda	Marzo- Julio	PS/S H	Sí	Deadheading prolonga la floración. Nativo de bosques secos o húmedos; bordes de bosques; prados moteados. Prospera bajo una variedad de condiciones: rica, ácida. Las semillas atraen a las palomas, la codorniz bobwhite.
Perejil bravío (Achillea millefolium)	R	1.5-2.5'	1-2'	Blanco	Junio- Septiem bre	FS	Sí	Tolerante a la sequía y a la sal. Las flores fragantes atraen a las mariposas. 'Sunny Seduction' es un popular cultivar amarillo.



Estas especies son muy favorecidas por los venados y es probable que sufran daños significativos por venados:

Plantas perennes:								
Flor cardenalicia ( <i>Lobelia</i> spp.)	Margarita ( <i>Leucanthemum</i> spp.)	Lirio de día ( <i>Hemerocallis</i> spp.)						
Geranio resistente (Geranium spp.)	Hollyhock ( <i>Alcea rosea</i> )	Hosta ( <i>Hosta</i> spp.)						
Lirio ( <i>Lilium</i> spp.)	Phlox de jardín ( <i>Phlox paniculata</i> )	Equinácea purpura palida(Echinacea spp.)						
Malva rosa ( <i>Hibiscus</i> spp.)	Acebo de mar ( <i>Eryngium</i> spp.)	Fresa ( <i>Fragaria</i> spp.)						
	Arbustos y árboles:							
Arborvitae americano (Thuja occidentalis)	Cedro blanco del Atlántico ( <i>Chamaecyparis</i> sp.)	Azalea ( <i>Rhododendron</i> spp.)						
Arándano ( <i>Vaccinium</i> spp.)	Arbusto ardiente (Euonymus alatus)	Cereza ( <i>Prunus</i> spp.)						
Manzana ( <i>Malus</i> spp.)	Brote rojo oriental (Cercis canadensis)	Hiedra inglesa ( <i>Hedera helix</i> )						
Fringetree (Chionanthus virginicus)	Pera ( <i>Prunus</i> spp.)	Ciruela ( <i>Prunus</i> spp.)						
Rhododendron ( <i>Rhododendron</i> spp.)	Rosa ( <i>Rosa</i> spp.)	Tejo ( <i>Taxus</i> spp.)						







Daño de venados a hosta (Hosta sp.) (izquierda), arbusto ardiente (Euonymus alatus) (centro) y arborvitae americano (Thuja occidentalis) (derecha). **FUENTES**:

Clausen, R. 2011. 50 Beautiful Deer-Resistant Plants: The Prettiest Annuals, Perennials, Bulbs, and Shrubs that Deer Don't Eat. Timber Press.

Connecticut DEEP. White-tailed Deer Fact Sheet. https://portal.ct.gov/DEEP/Wildlife/Fact-Sheets/White-tailed-Deer Glen, C. 2015. Deer Resistant Plants Recommended for Central & SE NC Landscapes. North Carolina Cooperative Extension. chatham.ces.ncsu.edu

Glen, C. 2018. Minimizing Deer Damage. Powerpoint. North Carolina Cooperative Extension. gardening.ces.ncsu.edu Kilpatrick, H., A. Labonte, K. Stafford. 2014. The Relationship Between Deer Density, Tick Abundance, and Human Cases of Lyme Disease in a Residential Community. Journal of Medical Entomology. Volume 51, Issue 4. 1 July 2014. Pages 777-784. doi.org/10.1603/ME13232

New York State Department of Environmental Conservation. 2018. Community Deer Management Guide. www.dec.ny.gov Perdomo, Pedro; Nitsche, Peter; Drake, David. Landscape Plants Rated by Deer Resistance. Rutgers Cooperative Research and Extension. New Jersey. njaes.rutgers.edu/deerresistance

Stafford, K., and S. Williams. 2014. Deer, Ticks, and Lyme Disease: Deer Management as a Strategy for the Reduction of Lyme Disease. Connecticut Agricultural Experiment Station. New Haven. beaconfalls-ct.org

Wallace, V. and A. Siegel-Miles. 2020. Connecticut Native Plant and Sustainable Landscaping Guide. UConn Extension. 44 pp. ipm.uconn.edu.

Ward, Jeffrey S. 2000. Limiting Deer Browse Damage to Landscape Plants. Connecticut Agricultural Experiment Station. New Haven. wiltonct.org

Williams, S.C., J.S. Ward, and U. Ramakrishnan. 2006. Deer Damage Management Options. The Connecticut Agricultural Experiment Station Bulletin 1005 15p. portal.ct.gov

#### Fotos de Alyssa Siegel-Miles y Victoria Wallace.

UConn Extension se compromete a proporcionar igualdad de acceso y plena participación para las personas con discapacidades dentro de todos nuestros programas y actividades. Visite s.uconn.edu/accesibilidad para obtener más recursos. UConn es un proveedor y empleador de programas con igualdad de oportunidades.

©Extensión UConn. Todos los derechos reservados. Actualizado en marzo de 2022.

Los fondos para apoyar la creación de este documento fueron proporcionados por el Programa de Implementación de Extensión de Protección de Cultivos y Manejo de Plagas [subvención no. 2017-70006-27201 / adhesión al proyecto no. United States Department of Agriculture 013777] del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del USDA.

Para más información, contacte a: Vickie Wallace **UConn Extension Extension Educator** 

Sustainable Turf and Landscape Email: victoria.wallace@uconn.edu

