

# Zatiranje velikega pajesena

dr. Andreja Nève Repe<sup>1</sup>, Mojca Domjan<sup>2</sup>, Marija Kolšek<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Zavod za gozdove Slovenije

<sup>2</sup>Zavod Jazon

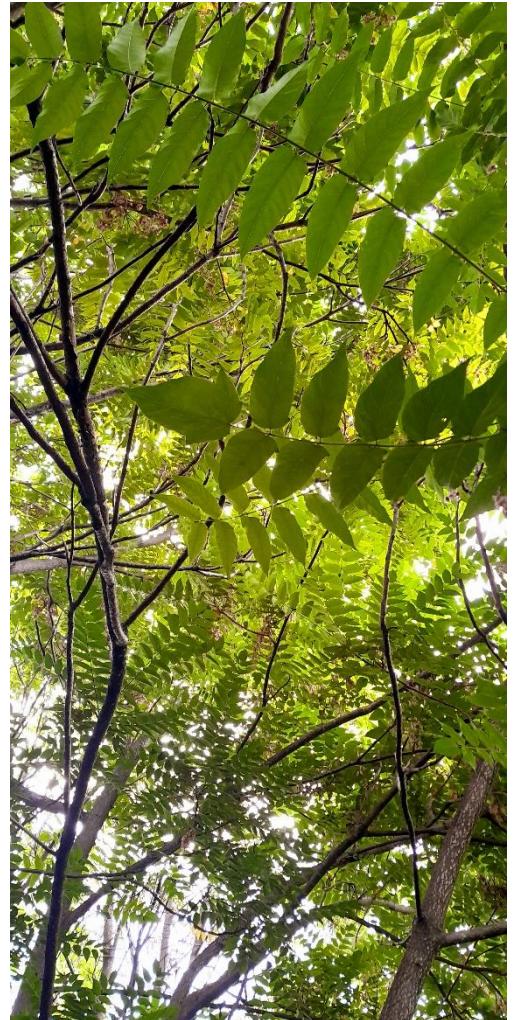


ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE

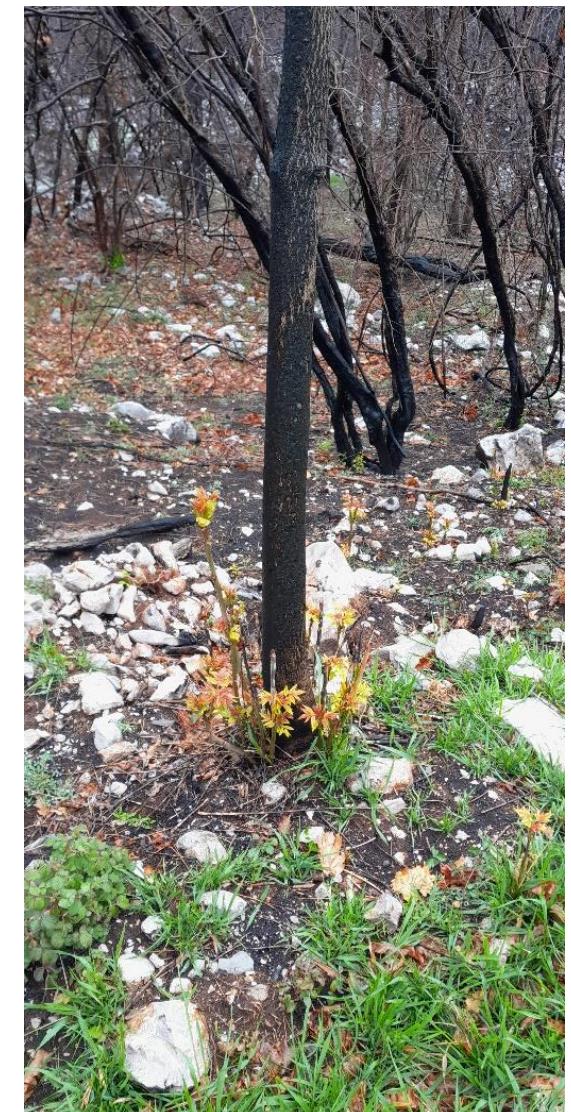
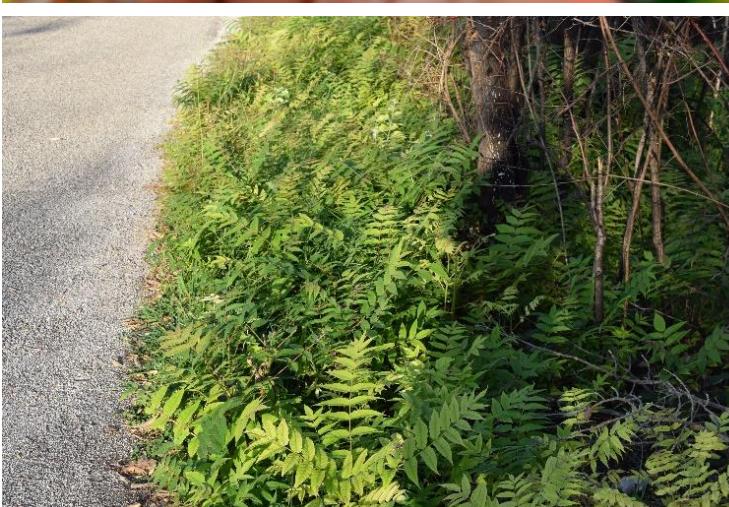
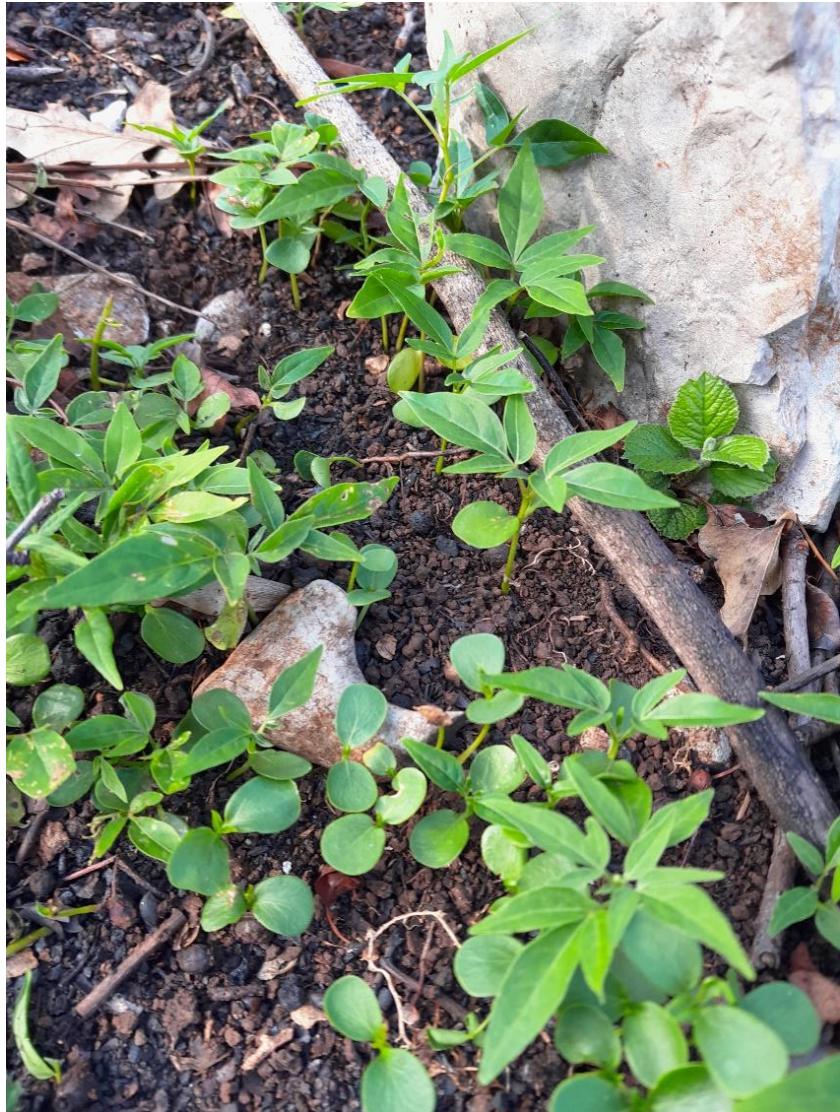
Slovenia Forest Service



# Veliki pajesen - *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle



# Veliki pajesen - *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle



# Veliki pajesen - *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

- V Sloveniji se pojavlja na gozdnih, kmetijskih zemljiščih in urbanem okolju.
- Vpliva na zgradbo, sestavo naravnih gozdnih združb, preprečuje pomlajevanja avtohtonih drevesnih vrst.



# Uredba Evropske unije 1143/2014

- Uredba o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst.
- Veljajo najstrožji ukrepi za preprečitev vnosa in širjenja.
- Prepovedano je: vnašati v Evropsko unijo, razmnoževati, gojiti, prevažati, kupovati, prodajati, uporabljati, izmenjevati, posedovati ali jih izpustiti v okolje.



# Metode zatiranja

- PREPREČEVANJE – ZATIRANJE

Metode so:

- Kulturne
- Mehanske
- Biološke
- Kemične



# Metode zatiranja

- Izobraževanje in ozaveščanje

Trening	Kje	Kaj	Udeleženci
<b>Gozdarski strokovnjaki</b>			
ZGS November 2022	Spletno	Spletni webinar	379 (računalniki)
ZGS Marec 2023	Kras, Mednarodni dan gozgov	Terenski ogled, predstavitev	30
ZGS Junij 2023	Kras	Izobraževanje gozdarskih strokovnjakov ob popisu SVP	10
<b>Lastniki gozdov</b>			
Lastniki gozdov Oktober 2022	Cerje, Kras	Izobraževanje na terenu, predstavitev	15
Lastniki gozdov in splošna javnost November 2022	Cerje, Kras	Akcija preprečevanja širjenje, osveščanje	1.000
Agrarna skupnost Lipa 18 April 2023	Lipa, Kras	Predavanje s primeri	25
Lastniki gozdov in splošna javnost 26- 31 Avgust 2023	Sejem Agra	Predstavitev, svetovanje ali nasveti	Cca. 10.000
Lastniki gozdov in splošna javnost 6-8 Oktober 2023	Sejem Komenda	Predstavitev, svetovanje ali nasveti	100
<b>Ostalo</b>			
Sparkasse Maj 2023	Cerje, Kras	Akcija preprečevanja širjenje, osveščanje	70
Erasmus šola Maj 2023	Cerje, Kras	Predavanje in akcija preprečevanja širjenje, osveščanje	50



Marija Kolšek



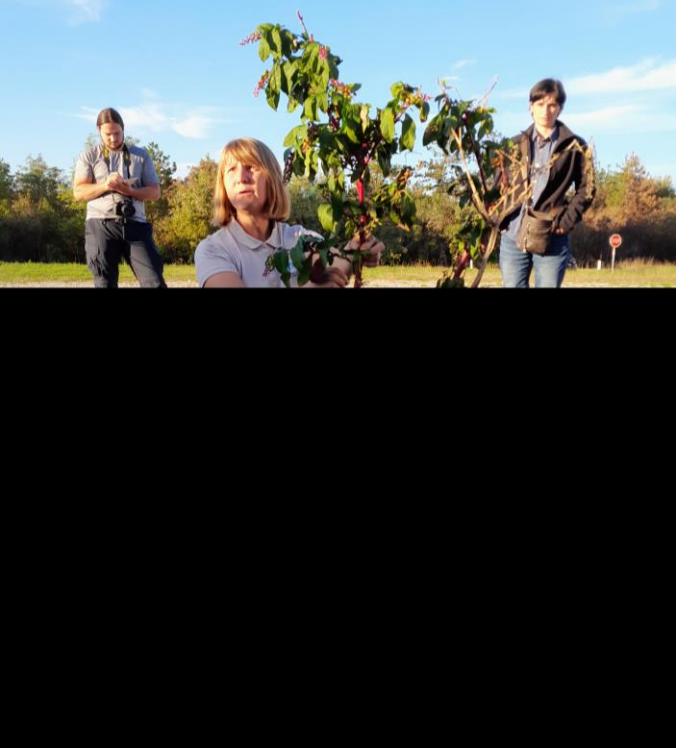
Mateja Cojzer

Zavod za gozdove Slo...

## Invazivne tujerodne rastlinske vrste = ITVR

### Kako vrste postanejo invazivne?

- Značilnosti vrst
- Prostor brez naravnih sovražnikov
- Nizka odpornost domaćih vrst
- Prosta niša → motnje ali nižja raznovrstnost
- Hibridizacija → močnejši konkurent





# Zavod za gozdove Slovenije TV

@zavodzagzdoveslovenijetv8006 · 199 naročnikov · 58 videoposnetkov

Zavod za gozdove Slovenije / Slovenia Forest Service video >

[zgs.si](#) in še 2 povezavi

Naročeni ste ▾

Domača stran

Videoposnetki

Kratki videoposnetki

Seznam predvajanja

Skupnost



## Videoposnetki

▶ Predvajaj vse



Invazivke - Ameriški javor

64 ogledov · pred 11 dnevi



Invazivke - 03 Robinija

48 ogledov · pred 11 dnevi



Invazivke - 04 Pavlovnija

54 ogledov · pred 11 dnevi



Invazivke - 05 Navadna barvilnica

71 ogledov · pred 11 dnevi



Dostopno na:

<https://www.youtube.com/channel/UCpwuwPimigVFxKm244Z1cTA>

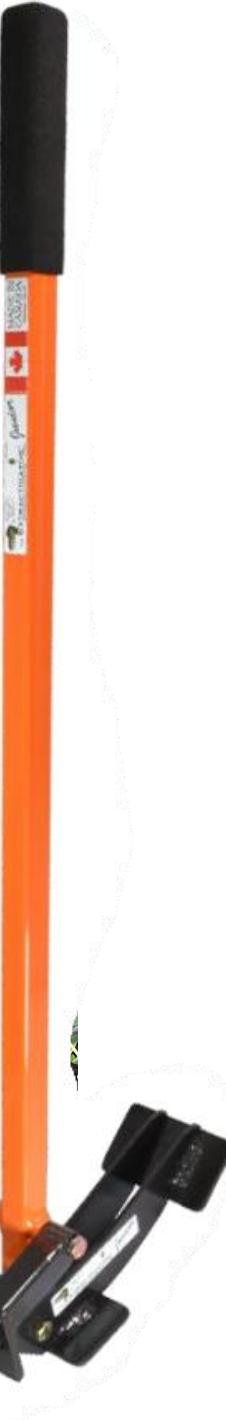
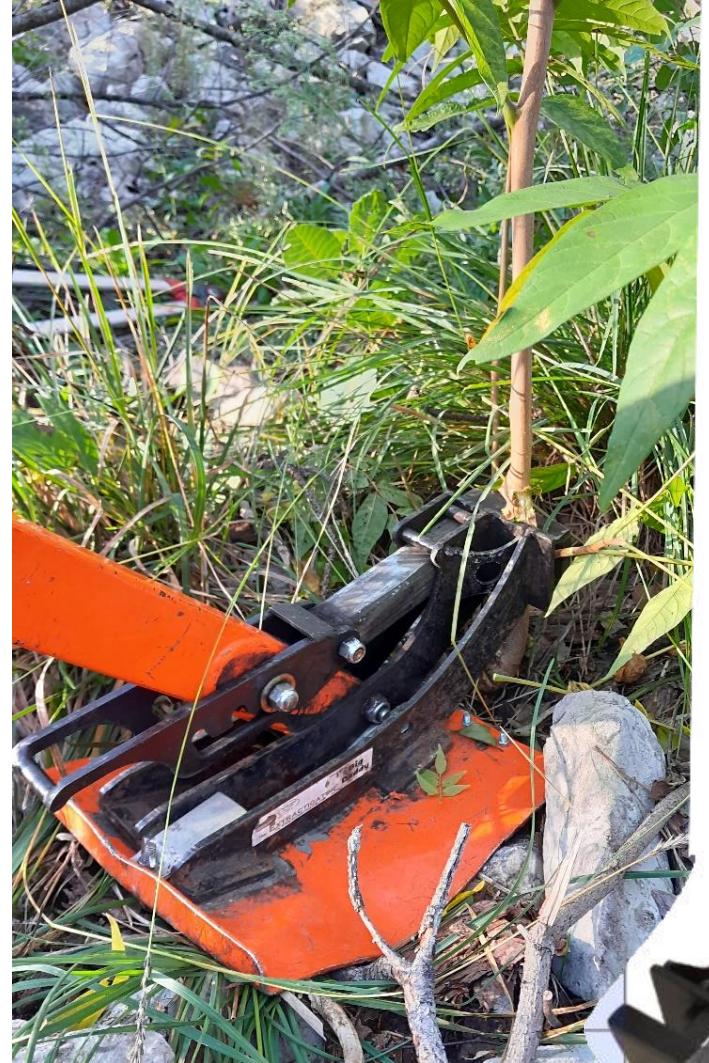
Invazivne tujerodne vrste dreves v Sloveniji - veliki pajesen



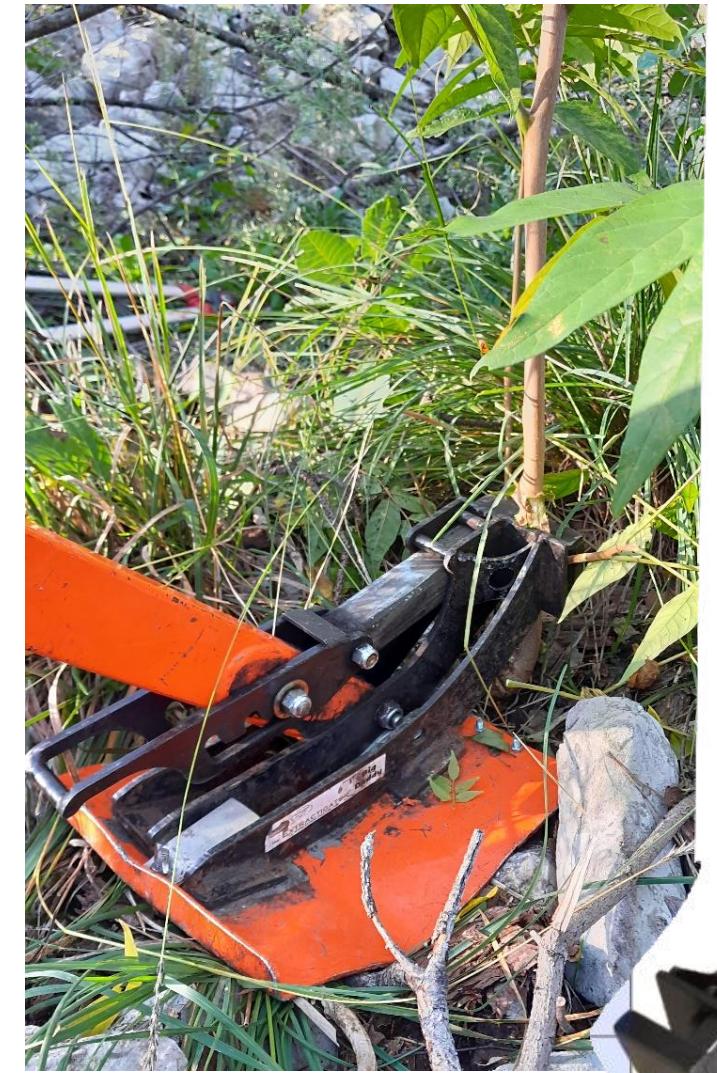
@zavodzagzdoveslovenijetv8006

Naročite se

# Metode zatiranja



Film: Zavod Jazon



ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE  
Slovenia Forest Service



# Metode zatiranja

Metode mehanskega zatiranje so smiselne, če jih kombiniramo z drugimi ukrepi:

- malopovršinsko pomlajevanje,
- skrb za polnilno plast,
- pospeševanje vrstne in strukturne pestrosti sestojev,
- pospeševanje in sajenje hitrorastočih, rastišču primernih domorodnih vrst.



# Metode zatiranja

- Biološke metode: gliva (*Verticillium nonalfalfa*), pršica (*Aculops ailanthii*), nočni metulj (*Atteva aurea*)...
- Naravni sovražnik

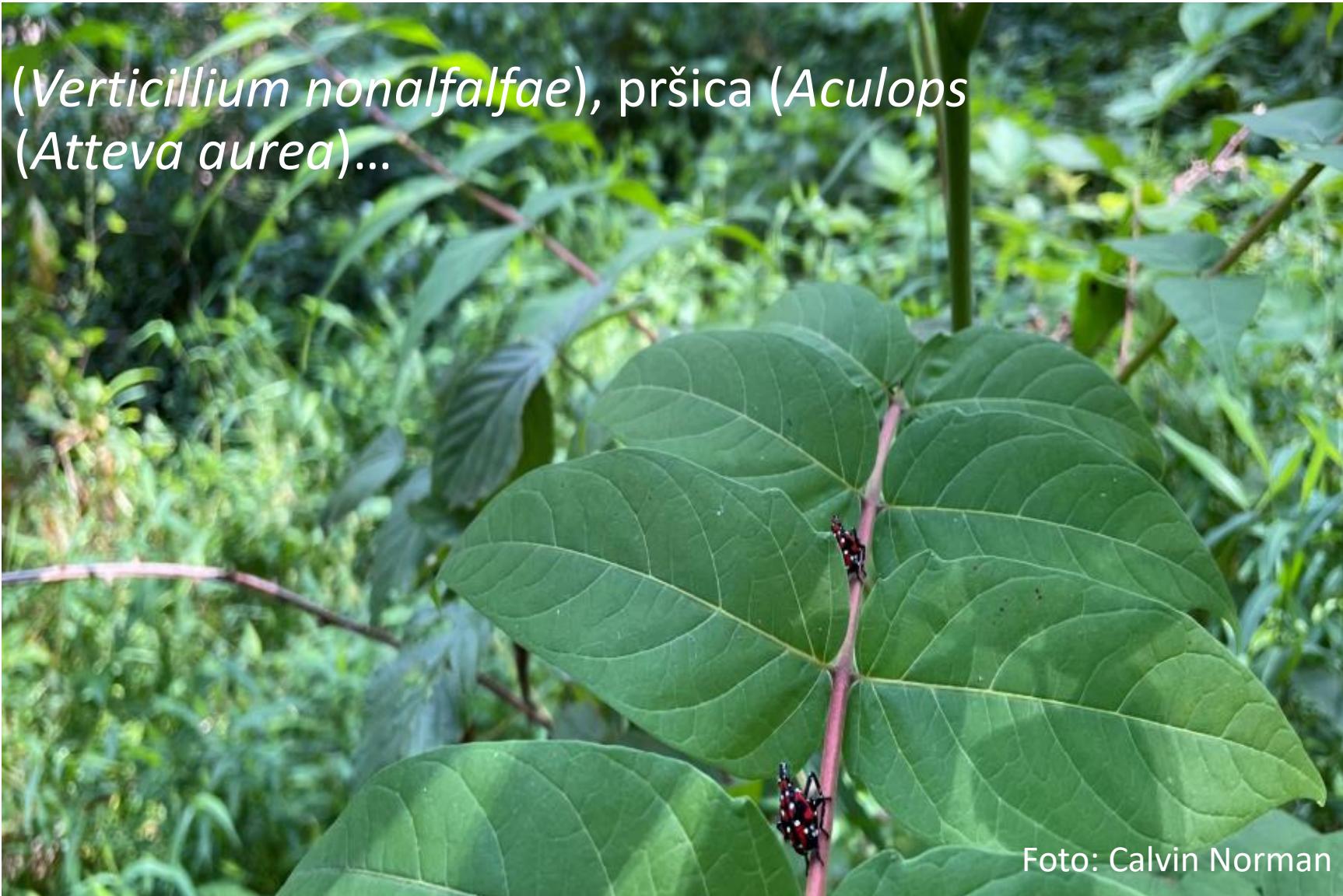


Foto: Calvin Norman



# Metode zatiranja



Foto: Calvin Norman



# Obročkanje semenečih dreves



ID objekta	Velikost (ha)	Št obročkanih dreves
Hudi log	0,21	50
Nova vas A	0,17	160
Opatje selo C	0,3	159
Nova vac C	0,18	35
Korita na Krasu B	0,22	86
Sežana	0,78	198
Vrhovlje	0,14	59
Dutovlje 2	0,35	118
Lipa B	0,22	59
Škrbina A	0,51	265
Škrbina B	0,1	58
Komen A	0,13	30
Opatje selo A	0,36	121
Lokvica	0,18	60
Korita na Krasu C	0,03	26
Kreplje A	0,13	34
<b>Skupaj</b>	<b>4,01</b>	<b>1518</b>

# Obročkanje semenečih dreves



# Obročkanje semenečih dreves

Ime objekta	Št. obročkanih dreves	Kalus	Adventivni poganjki	Oboje prisotno	Brez
Korita na Krasu B	94	3	62	8	21
Korita na Krasu C	26	1	19	/	6
Komen A	31	2	16	1	12
Kreplje A	34	8	17	8	1
Lipa B	57	15	5	4	33
Lokvica	54	13	12	5	24
Nova vas A	114	/	80	5	19
Nova vas C	30	/	25	1	4
Opatje selo A	114	6	69	10	29
Opatje selo C	159	97	13	6	43
Sežana	196	73	65	37	21
Škrbina A	255	36	95	11	113
Škrbina B	58	2	34	5	17
Vrhovlje	58	3	32	10	13
Hudi log	47	2	21	1	23
Dutovlje 2	121	26	32	8	55



# Obročkanje semenečih dreves



Foto: Urban Žitko



ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE  
Slovenia Forest Service



ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE  
Slovenia Forest Service

# Obročkanje semenečih dreves



Foto: Sara Možina



ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE  
Slovenia Forest Service



Hvala za pozornost!