

Preprečevanje širjenja velikega pajesena

dr. Andreja Nève Repe¹, Mojca Domjan², Marija Kolšek¹

¹Zavod za gozdove Slovenije

²Zavod 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.



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service

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
Gozdarski strokovnjaki			
ZGS November 2022	Spletno	Spletni webinar	379 (računalniki)
ZGS Marec 2023	Kras, Mednarodni dan gozdov	Terenski ogled, predstavitev	30
ZGS Junij 2023	Kras	Izobraževanje gozdarskih strokovnjakov ob popisu SVP	10
Lastniki gozdov			
Lastniki gozdov Oktober 2022	Cerje, Kras	Izobraževanje na terenu, predstavitev	15
Lastniki gozdov in splošna javnost November 2022	Cerje, Kras	Akcija preprečevanja širjenja, 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
Ostalo			
Sparkasse Maj 2023	Cerje, Kras	Akcija preprečevanja širjenja, osveščanje	70
Erasmus šola Maj 2023	Cerje, Kras	Predavanje in akcija preprečevanja širjenja, osveščanje	50

IŠCI

Zavod za gozdove Slo...

Marija Kolšek

Mateja Cojzer

Invazivne tujerodne rastlinske vrste = ITVR

Kako vrste postanejo invazivne?

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





Zavod za gozdove Slovenije TV

@zavodzagozdoveslovenijetv8006 · 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

Seznami 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/UCpwwuPimigVFxKm244Z1cTA>



Invazivne tujerodne vrste dreves v Sloveniji - veliki pajesen



@zavodzagozdoveslovenijetv8006

Naročite se

Metode zatiranja



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service



Film: Zavod Jazon



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service



Metode zatiranja

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

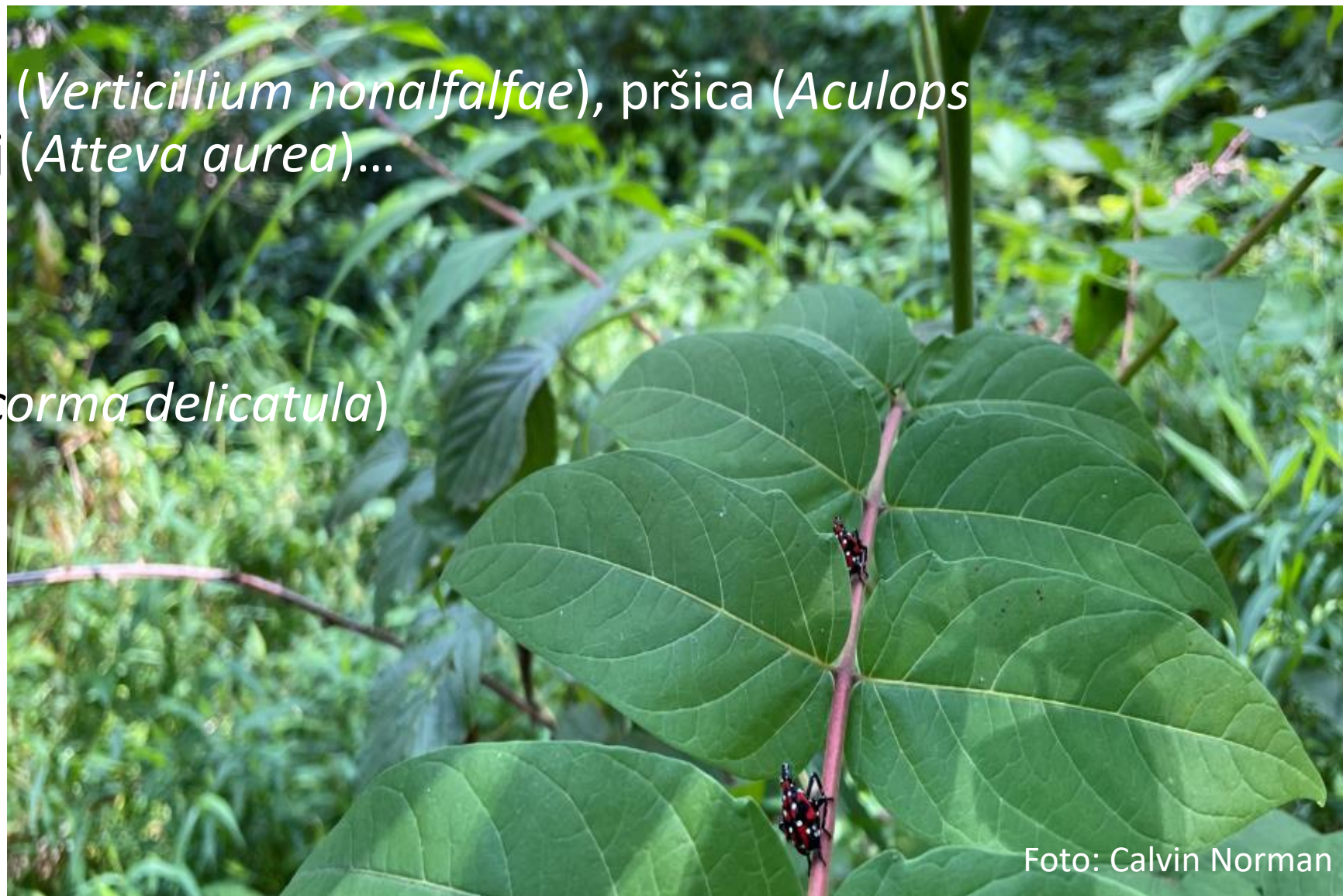
- malopovršinsko pomlajevanje,
- skrb za polnilno plast,
- pospeševanje vrstne in strukturne pestrosti sestojev,
- pospeševanje in sajenje hitrorastočih, rastišču primernih domorodnih vrst.





Metode zatiranja

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



Metode zatiranja



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service



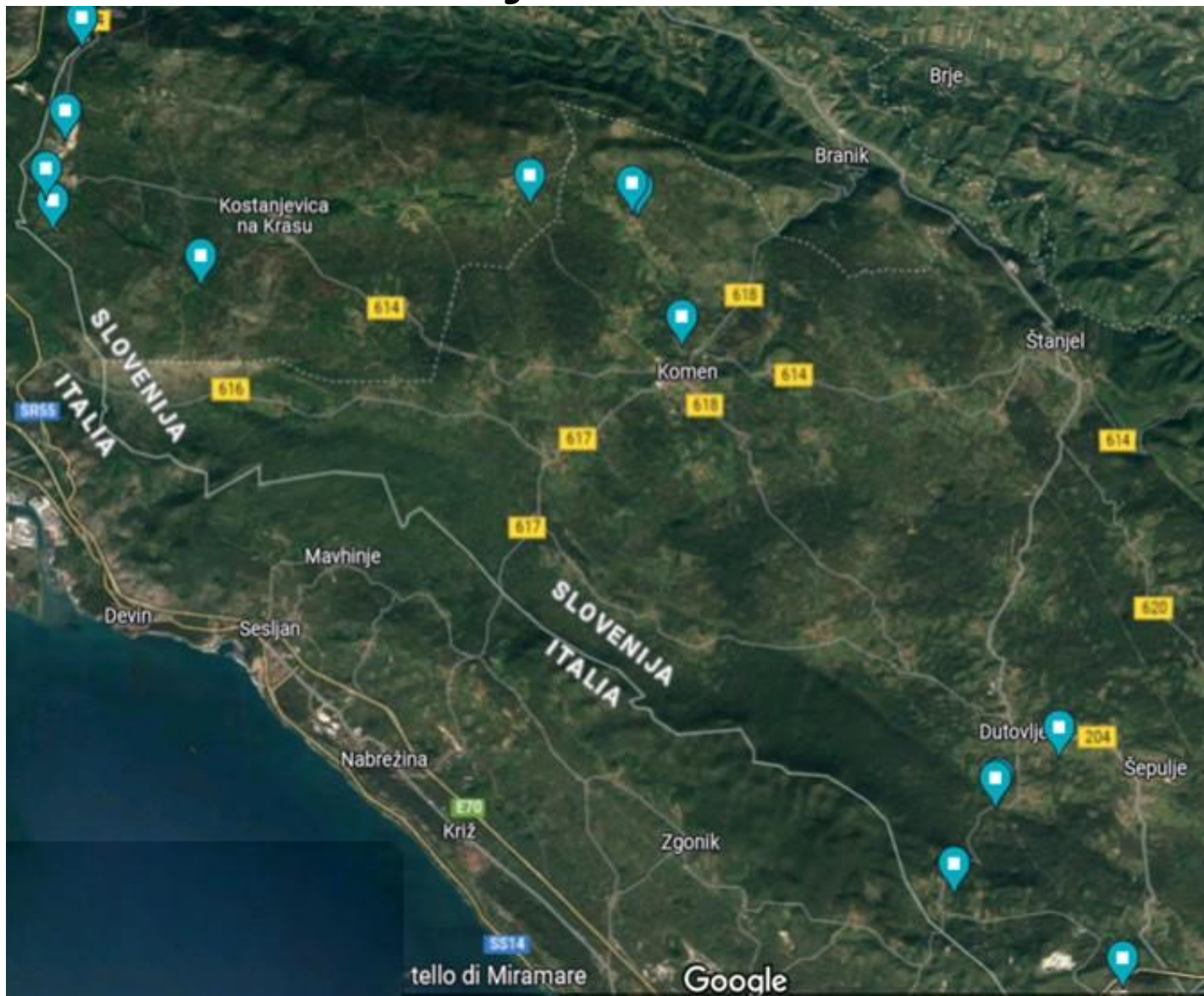
Foto: Calvin Norman



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service

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
Skupaj	4,01	1518

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

Obročkanje semenečih dreves



Foto: Sara Možina



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service



Hvala za pozornost!