



Vieraslajien torjunta –yksi LUMOAVA-hankkeen tarjoamista monimuotoisuustoimista



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute



**MAASEUDUN
SIVISTYSLIITTO**

LUMOAVA -hanke

- LUMOAVA -hankkeen tavoitteena on parantaa luonnon monimuotoisuutta Etelä-Karjalan, Etelä-Savon, Kymenlaakson ja Pohjois-Karjalan maakunnissa
- Tavoitetta toteutetaan käytännön toimenpiteillä sekä lisäämällä toimijoiden tietämystä, ymmärrystä ja yhteistyötä luonnon monimuotoisuuteen ja ympäristöhoitoon liittyen
- Kohderyhmänä toiminta-alueen kylät ja kunnat
- Hankkeen päätoteuttaja on Maaseudun Sivistysliitto, osatoteuttaja Suomen ympäristökeskus (Syke)



Monimuotoisuustekojen tarjotin

Tekojen ideoinnin pohjana kylille ja kunnille valmis tarjotin, joka sisältää muun muassa:

- **Vieraslajien torjunta**
- Asuin- ja ruokapaikkoja lajeille
- Monimuotoinen piha
- Yhteispuutarhat
- Biohiili ja lahoppuaidat
- Kukkapellot ja –niityt



Biodiversiteetti eli luonnon monimuotoisuus on

Luontotyyppien, lajien ja
geenien rikkautta



Elämä ylläpitää ihmistä - Ekosysteemipalvelut

■ Ylläpitopalvelut

- Fotosynteesi eli yhteyttäminen, maa-aineksen muodostus jne.

■ Tuotantopalvelut

- Ravinto, raaka-aineet kuten puu jne.

■ Säätelypalvelut

- Ilmaston säätely, veden puhdistus, tuhoeläinten ja tautien torjunta, pölytys jne.

■ Kulttuuripalvelut

- Virkistyskäyttö, koulutus ja kasvatus, luonnon merkitys tieteelle, taide ja teknologia jne.

Maaperän monimuotoista eliöstöä



Kuva: Riikka Elo

Vieraslaji vai tulokaslaji?

Vieraslaji

- ”Vieraslajilla tarkoitetaan kasvia, eläintä tai muuta eliölajia, jonka siirtymistä luontaisen levinneisyysalueen ulkopuolelle ihminen on tahattomasti tai tarkoituksella edesauttanut.”
- Esimerkiksi minkki, jättipalsami ja rapurutto.

Tulokaslaji

- Tulokaslaji on levinnyt alueelle luonnollisesti, ilman ihmisen apua.
- Ilmastonmuutos kiihdyttää tulokaslajien leviämistä Suomeen, meille on tullut yli 1000 uutta lajia.
- Eivät kuulu vieraslajisäädösten piiriin.
- Esimerkiksi villisika, pyjamalude ja neitoperhonen.

Miksi vieraslajien torjunta on tärkeää?



Haitalliset vieraslajit uhkaavat **luonnon monimuotoisuutta ja alkuperäislajistoa**. Niillä voi myös olla haitallisia **taloudellisia, terveydellisiä tai sosiaalisia vaikutuksia**.



Maailmalla vieraslajit ovat maankäytön muutoksien jälkeen toiseksi merkittävin uhka luonnon monimuotoisuudelle, mutta Suomessa vieraslajit ovat toistaiseksi uhanalaisuuden syy vain 1,7 %:lle uhanalaisista lajeista.



Ilmaston lämpenemisen myötä vieraslajit tulevat kuitenkin olemaan **kasvava uhka** myös Suomessa ja niiden **varhainen ja ennaltaehkäisevä torjunta on tärkeää**.

Haitalliset vieraslajit 1/2



Haitallisella vieraslajilla tarkoitetaan vieraslajia, jonka on todettu uhkaavan luonnon monimuotoisuutta tai siihen liittyviä ekosysteemipalveluita.



Lisäksi on olemassa kasvinterveyslainsäädännön piiriin ja Ruokaviraston alaisuuteen kuuluvia, lähinnä viljelijöiden ja kasvienmyyjien valvomia **säädetyjä kasvintuhoojia** (=karanteeni- ja laatutuhoojia eli kasvitauteja ja tuholaisia).



Suomeen on myös levinnyt ihmisen toimesta **noin 200 muuta vieraslajia**, joita ei ole luokiteltu haitallisiksi. Näitäkin lajeja kuitenkin koskee **luontoonpäästämiskielto**.

Haitalliset vieraslajit 2/2

EU:n vieraslajiluettelo sisältää koko EU:n alueella haitallisiksi säädetyt vieraslajit.

Kansallinen vieraslajiluettelo sisältää Suomessa haitallisiksi säädetyt vieraslajit, jotka eivät sisälly EU:n vieraslajiluetteloon.

Lajiesimerkkejä:

- Jättiputket, jättipalsami, supikoira ja täplärapu.

Lajiesimerkkejä:

- Komealupiini, kurturuusu, minkki ja espanjansiruetana.

Haitallisia vieraslajeja ei saa päästää ympäristöön, pitää hallussa, kasvattaa, kuljettaa, saattaa markkinoille, välittää taikka myydä tai muuten luovuttaa. EU:n luetteloon kuuluvia lajeja ei saa tuoda EU:n alueelle ja Suomen kansalliseen luetteloon kuuluvia lajeja ei saa tuoda Suomeen.



Haitalliset

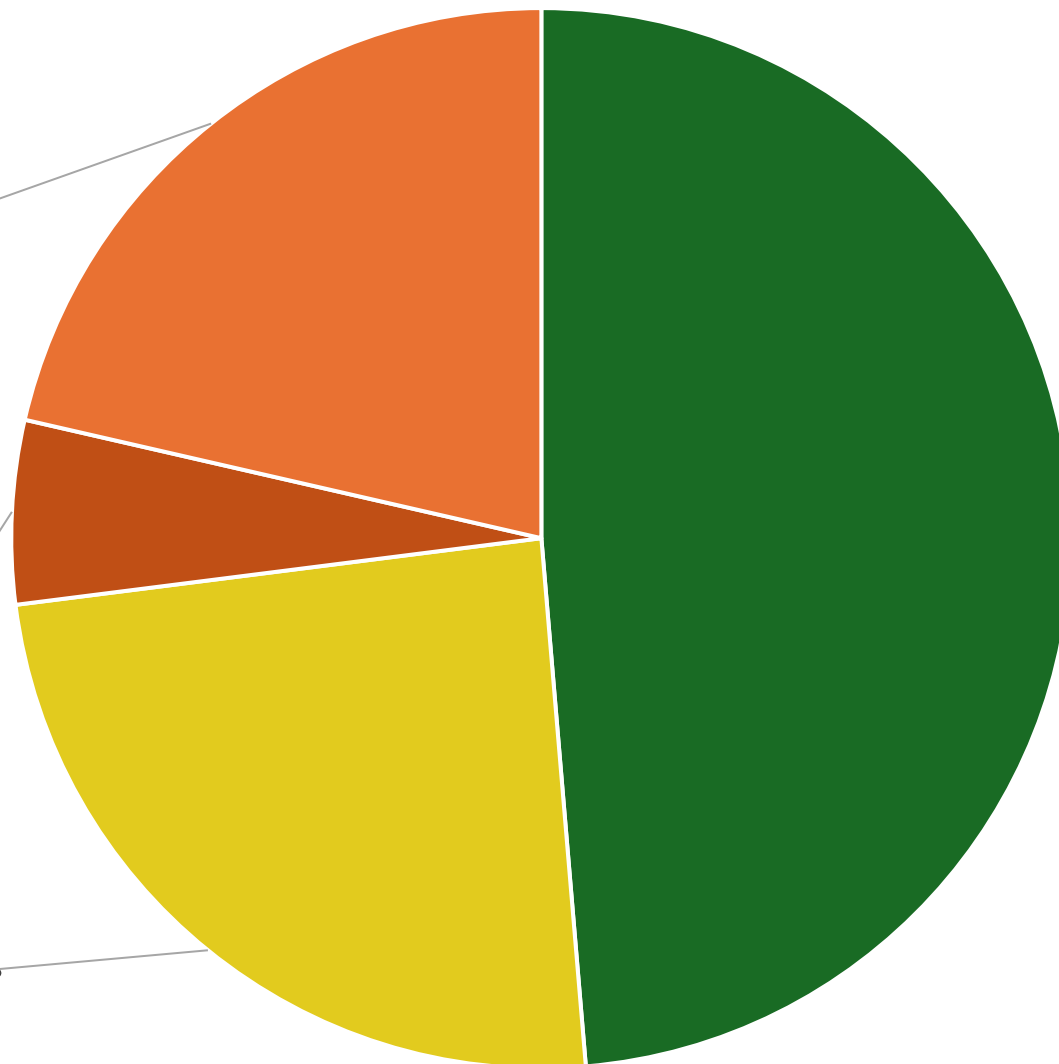
Vieraslajit Suomessa

Ei haitalliset

EU:n vieraslajiluettelo; 88 kpl
Esim. jättiputket, jättipalsami,
supikoira, täpläräpu

**Kansallinen
vieraslajiluettelo; 23 kpl**
Esim. komealupiini, kurturuusu,
minkki ja espanjansiruetana

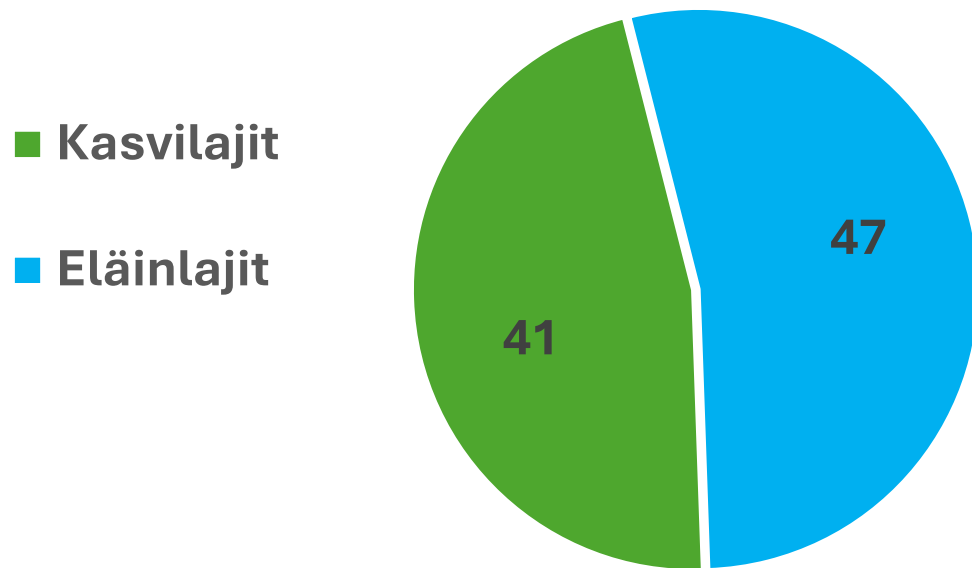
**Säädelyt kasvintuhoojat
(kasvitauteja ja tuholaisia);...**



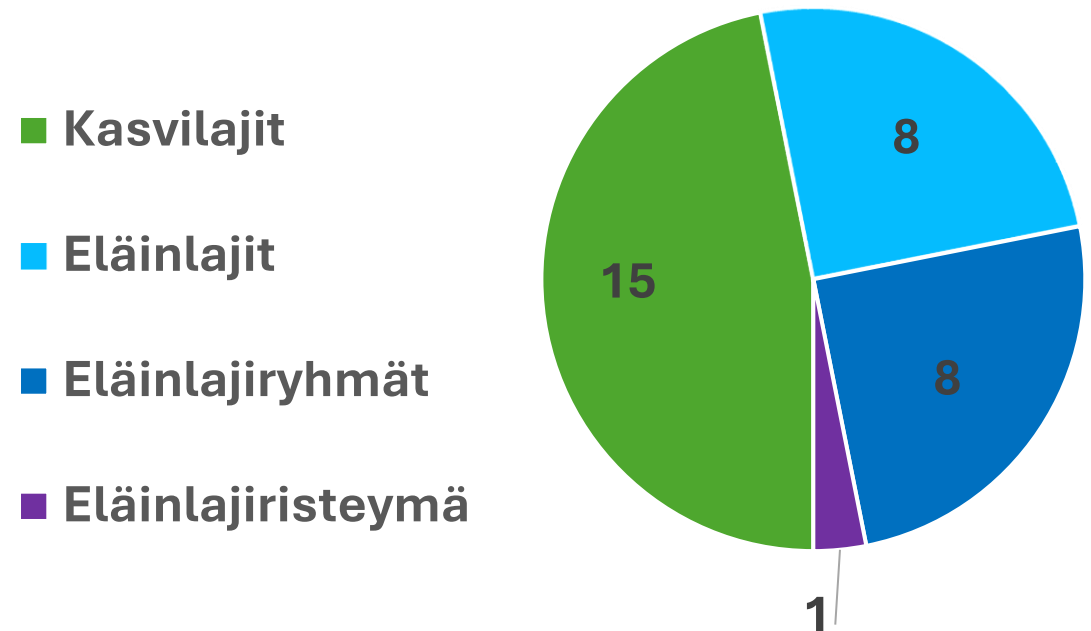
**Muut vieraslajit;
n. 200 kpl**

Kasvi-/eläinlajijakaumat vieraslajiluetteloissa

EU:n vieraslajiluettelo



Kansallinen vieraslajiluettelo



Suomen yleisimmät haitalliset vieraslajit

(EU:n ja Kansalliseen vieraslajiluetteloon kuuluvien lajien havainnot 1.1.2019–12.11.2024 Laji.fi -sivustolla)

Laji	Tieteellinen nimi	Havaintomäärä	Yksilösumma
komealupiini	Lupinus polyphyllus	28 171	895 997
jättipalsami	Impatiens glandulifera	15 577	3 641 661
kurturuusu	Rosa rugosa	10 843	88 022
espanjansiruetana	Arion vulgaris	4 962	277 569
supikoira	Nyctereutes procyonoides	2 649	2 805
minkki	Neogale vison	1 697	1 826
viitapihlaja-angervo	Sorbaria sorbifolia	1 685	10 556
japanintatar	Reynoutria japonica	1 668	45 365
kanadanpiisku	Solidago canadensis	1 178	7 586
kaukasianjättiputki	Heracleum mantegazzianum	1 028	8 762

- Suomessa yleisimpiä haitallisia vieraslajeja ovat viimeisten viiden vuoden havaintomäärien perusteella **komealupiini, jättipalsami** ja **kurtturuusu**.
- **Jättiputkien** leviämiseen kiinnitettävä erityistä huomiota. Tässä vaiheessa leviämistä on vielä mahdollista estää.
- **Kaikki esiintymät eivät ole tiedossa** ja havaintojen yleisyyteen vaikuttaa myös kasvin tunnettuus, tunnistamisen helppous sekä alueella aktiivisten havaintojen merkitsijöiden määrä.
- Suomeen leviää myös **uusia vieraslajeja** ihmistoiminnan vaikutuksesta sekä ilmaston lämpenemisen myötä.



Kuva: Riku Lumiaro

Vieraslajien torjuminen

- **Torjunta on helpointa ja tehokkainta varhaisessa vaiheessa**, kun laji ei ole vielä päässyt leviämään.
- Etenkin vaikeasti torjuttavien ja laajalle levinneiden vieraslajien kohdalla kannattaa panostaa kustannustehokkuuteen ja luonnoilta arvokkaiden alueiden suojeluun.
- Torjunnan keinot, optimaalisin ajankohta ja kesto vaihtelevat lajikohtaisesti.
- **Vieraslajien torjumiseen tarvitsee aina maanomistajan luvan!** Lisäksi **vieraslajieläinten** kohdalla on toimittava myös metsästyslain, eläinsuojelulain, luonnonsuojelulain sekä kaupunkialueilla järjestyslain mukaisesti.



Vieraskasvien torjuntakeinot 1/2

Mekaaniset torjuntakeinot

Kitkettä

Juurakoiden kaivaminen

Niittäminen

Kukintojen leikkaaminen

Näivettäminen

Peittäminen

Kuumavesitorjunta



Kurtturuusua voi torjua näivettämällä. Kuva: Riku Lumiaro

- Näivettämisessä vihreät kasvinosat poistetaan kasvista säännöllisesti.
- Kuumavesitorjunnassa kasvin vihreät osat käsitellään toistuvasti kiehuvalla vedellä, jonka jälkeen kuollut kasvi leikataan.

Vieraskasvien torjuntakeinot 2/2

Biologiset torjuntakeinot

Maailmalla on tutkittu esimerkiksi tiettyjen kasvispesifisten sienten ja hyönteisten käyttöä vieraslajien torjunnassa.

Suomessa saatu hyviä tuloksia jättipalsamin torjunnasta lammaslaidunnuksen avulla.

Kemiallinen torjunta

- Toissijainen keino!
- Kemiallisia torjunta-aineita voidaan tarvittaessa käyttää haitallisten kasvien, kasvitautien tai tuholaisten hävittämiseen.
- Ympäristövaroitukset ja käyttörajoitukset otettava huomioon.

Vieraslajijätteen käsittely



Vieraslajijätettä on aina **käsiteltävä huolellisesti**, sillä vieraskasvit voivat levitä esimerkiksi **kuljetuksen** tai siemeniä/kasvinosia sisältävän **maan aineksen mukana** uusille alueille.



Myös tavallisen puutarhajätteen käsittelyyn on syytä kiinnittää huomiota, ettei tule päästäneeksi luontoon sinne kuulumattomia karkulaisia. Ulkomailta ei myöskään tule tuoda tai tilata kasvi- tai eläinlajeja eikä siemeniä.



Vieraslajijätteen käsittelyyn ja hävittämiseen liittyvä ohjeistus on hyvä varmistaa asuinkunnasta tai paikalliselta jäteasemalta.



Lisätietoa vieraslajijätteen käsittelystä löytää kansalliselta vieraslajisivustolta: [Kuinka käsittelemme ja hävitämme vieraskasvijätettä?](#)



Jättiputket

- Voivat kasvaa 3–5 metriä korkeiksi. Kukinto monihaarainen kerrannaissarja, joka voi olla yli puolimetrinen leveydeltään. Kukat valkoisia tai hennon vaaleanpunaisia. Karvainen ja **jopa 10 cm paksu varsi**. Kookkaat liuskoittuneet lehdet voivat lehtiruodin kanssa olla jopa 3 metrisiä.



Jättiputket

Lajien havainnot
voi ilmoittaa myös
”jättiputkiryhmä”
-nimellä.

Jättiputket ovat mitoiltaan selvästi
kotoperäisiä sarjakukkaiskasveja, kuten
ukonputkea ja karhunputkea, kookkaampia.

**Kaukasianjättiputki ja
persianjättiputki** (sekä
armenianjättiputki¹) sisältyvät
EU:n vieraslajiluetteloon.

¹ Armenianjättiputkesta ei ole vielä
varmistettuja havaintoja Suomesta.

Jättiputken torjunta

1/3

- Jättiputkien torjunta varhaisessa vaiheessa on erityisen tärkeää sillä jättiputket ovat erittäin kilpailukykyisiä ja ne voivat muodostaa laajoja tiheitä kasvustoja, jotka tukahduttavat alleen jäävän kasvuston kokonaan ja lisäksi ovat haitallisia myös muulle eliöstölle.
- Jättiputket ovat myös ihmisen terveydelle haitallisia. Jättiputkien kasvineste reagoi auringonvalon kanssa ja voi aiheuttaa iholle vakavia palovamman kaltaisia oireita. Joillekin voi tulla hengenahdistusta ja allergisia oireita jo pelkästä kasvien lähellä oleskelusta.



Jättiputken torjunta 2/3



- Lisääntyvät ainoastaan siemenistä. Siemenet leviävät veden mukana.
- Kasvien **kaivaminen juurineen, peittäminen, pääjuuren katkaiseminen pistolapiolla, toistuva niittäminen ja kukintojen poistaminen** ovat ensisijaisia torjuntakeinoja. Laajojen kasvustojen kohdalla voi toissijaisesti harkita **kemiallisia** torjuntakeinoja.
- Torjunta olisi hyvä tehdä kasvien ollessa vielä pieniä, eli **toukokuun alkupuolella**.
- Torjuntatoimia usein jatkettava monen vuoden ajan, ja tilannetta hyvä seurata seitsemänkin vuotta siemenien itämisen varalta.



Kuva: Ria, Pixabay.

Jättiputkien torjunta 3/3

- Torjunta on tehtävä **pilvisellä säällä** ihovammavaaran vuoksi.
- Asianmukainen **suojavaarustus** on välttämätöntä jättiputkia torjuttaessa!
 - Suojavaatetus, pitkävartiset nestettä läpäisemättömät hansikkaat, kumisaappaat sekä hengitys- ja silmäsuojat.
 - Kasvinesteelle altistunut ihoalue pestävä heti vedellä ja saippualla. Suuren alueen altistuttua lääkäriin.

Komealupiini

- Yleensä 1–1,5 metriä korkeita. Kukinnot terttumaisia ja pitkiä. Kukat sinisiä, violetteja, vaaleanpunaisia tai valkoisia, palot ruskeita ja harvakarvaisia. Pitkäruotiset ja sormilehdykkäiset lehdet, yleensä haaraton varsi.
- Leviää ensisijaisesti **siemenistä**, mutta myös **juuriston avulla**.



Komealupiinin torjunta

- Ennen siementen kypsymistä, eli viimeistään kesä-elokuussa.
- Lupiineja voidaan torjua kitkemällä, niittämällä tai keräämällä kukinnot. Tehokkain keino on kaivaa kasvit juurineen.
- Jos torjuntatoimet on tehty ennen siemenkotien syntymistä, voidaan kasvijäte jättää kasoiksi maatumaan. Siemeniä sisältävää kasvijätettä on käsiteltävä huolellisesti ja sen voi esimerkiksi hävittää sekajätteessä kaksinkertaiseen jätesäkkiin suljettuna.
- Torjuntatoimet toistettava useamman kerran kasvukauden aikana ja niitä on jatkettava usean vuoden ajan.

Tiesitkö, että ilmakehän tyypeä sitova komealupiini rehevöittää kasvupaikkansa, ja että sen siitepöly voi haitata kimalaisten lisääntymistä?

Jättipalsami

- N. 1,5 metriä korkeita, joskus jopa kolmemetrisiä. Kukat jopa 4 cm kokoisia ja yleensä vaaleanpunaisia (tummanpunaisia/valkoisia). Suikeat, tiheästi hammaslaitaiset lehdet.
- Leviää ainoastaan **siemenistä**, joiden avulla helposti etenkin vesistöjen varsille.



Jättipalsamin torjunta

- Ennen siementen kypsymistä, mieluiten heti kasvukauden alussa.
- Hentojuurista jättipalsamia voidaan torjua helposti kitkemällä, ja isompia kasvustoja niittämällä tai laiduntamalla. Kuumavesitorjunta on myös yksi keino.
- Torjuntatoimet toistettava useamman kerran kasvukauden aikana ja niitä on jatkettava usean vuoden ajan.
- Jättipalsamin kasvijäte hävitetään samalla tavoin kuin komealupiinin jäte.



Kurtturuusu

- Pensas kasvaa 0,5–1,5 metrin korkuiseksi. Kookkailla kukilla yleensä viisi terälehteä, väri vaihtelee (valkoinen, aniliinin-, ja vaaleanpunainen). Varsi tiheäpiikkinen ja -karvainen, paksut lehdet pinnaltaan ryppyisiä, alapinnaltaan tiheäkarvaisia. Marjat (=kiulukat) punaisia ja nauriinmuotoisia.



- Kurtturuusu muodostaa **tiheitä ja laajoja kasvustoja**. Kasvi leviää **siementen** lisäksi **herkästi pelkistä juurenpaloista**. Lisäksi kiulukat ja siemenet kelluvat vedessä ja leviävät etenkin lintujen mukana pitkiäkin matkoja.



Alkuperäinen kuva: Riku Lumijärvi

Kurtturuusun torjuntakeinot 1/2

- **Kiulukat kerättävä** ennen muita torjuntatoimia
- Seuranta ja torjuntatoimia on jatkettava useita vuosia.
- **Siemeniä, juuria ja kurtturuusua sisältävää maa-ainesta on käsiteltävä huolellisesti.** Kiulukoita ja siemeniä ei tule laittaa kotikompostiin, pieniä määriä voi hävittää poltettavassa sekajätteessä.



Kurtturuusun torjuntakeinot 2/2



Juurakon poistaminen. Pienet kasvit voidaan nostaa maasta käsin, mutta isompien hävittämiseen tarvitaan työkaluja:

- Pensas katkaistaan tyvestä, jonka jälkeen juuret pyritään poistamaan kaivamalla kokonaan. Piikeiltä suojaavat käsineet myös tarpeen.
- Suuret ja yhtenäiset kasvustot kannattaa kaivaa traktorilla.



Näivettäminen. Pensas leikataan 20–30 cm korkuisiksi tapeiksi, jonka jälkeen tappeihin kasvaneet versot nypitään vähintään 1–2 kertaa kesässä.



Peittäminen. Ruusukasvusto leikataan alas ja peitetään tukevalla pressulla 2–3 vuoden ajaksi. Reunoilta nousevat versot poistetaan.



Muita torjuntakeinoja: **murskaaminen + nurmikon istutus ja hoito, kuumavesitorjunta, biologinen ja vaihtoehtoisesti kemiallinen torjunta.**

Yleistä vieraspetojen pyynnistä 1/2

- Vieraspetoja on haitallisten vieraslajien listoilla muitakin (esim. piisami), mutta minkkiä ja supikoiraa pidetään Suomessa erityisen haitallisina mm. niiden vesilinnuille aiheuttaman haitan vuoksi.
- Minkin ja supikoiran pyynti ei edellytä metsästäjäntutkintoa eikä riistanhoitomaksua, mutta maanomistajan tai metsästysoikeuden haltijan lupa vaaditaan.
- Vieraseläinlajien pyyntiä saavat harjoittaa ainoastaan lajin varmasti tunnistamaan kykenevät henkilöt, jotka tuntevat lakien (metsästyslaki, eläinsuojelulaki, luonnonsuojelulaki sekä kaupunkialueilla järjestyslaki) vaatimukset sekä sallitut pyyntivälineet ja -menetelmät ja osaavat toimia niiden mukaisesti.



Supikoira linnunpesällä. Kuva: Heidi Krüger, [CC-BY-SA-4.0](#)

Yleistä vieraspetojen pyynnistä 2/2



Minkki ja ankerias. [Kuva](#): Arnstein Rønning, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

- Kesäaikainen rauhoitusaika (vaihtelee lajeittain) ei koske haitallisia vieraslajeja, joten niitä saa pyytää ympäri vuoden. Emäsupien ja –minkkien pyytämistä touko-heinäkuussa on kuitenkin eettisistä syistä vältettävä (eläinsuojelulain mukaan emästään eroon joutuneet poikaset on pyrittävä tappamaan).
 - Lisääntymisaikana vieraslajien pyynti ei kuitenkaan saa häiritä muita eläimiä.
- Vieraspetojen poisto kannattaa suorittaa kevättalven ja maaliskuuhuhtikuun aikana, ennen lisääntymisaikaa.
- Pyynnissä saa käyttää apuna keinovaloa, yöttäimiä ja ääntä synnyttävää koneellista laitetta.
- Myrkkyjen ja jalkarautojen käyttäminen sekä eläinten lopettaminen hukuttamalla on kiellettyä.
- Eläinsuojelulainsäädännön velvoitteet koskevat myös vieraslajeja. Eläin on lopetettava mahdollisimman nopeasti ja kivuttomasti, kyseessä olevan eläinlajin lopetusmenetelmän tuntevan ja taitavan henkilön toimesta.

Supikoira

- Ruumiin pituus 52–71 cm (hieman kettua pienempi).
- Kaikkiruokainen petoeläin, jolla on ohuet, melko lyhyet raajat ja pitkäkarvainen turkki. Turkin väri vaihtelee: päävärinä harmaa tai kellertävä, joskus mustaa joukossa antaen viirukkaan vaikutelman. Päässä musta naamioväritys.
- Uhkana etenkin maassa pesiville linnuille. Supikoira syö lintujen munia ja poikasia kevät-kesällä, kun sille ei luonnossa ole vielä paljon muuta syötävää.
- Rabieksen ja loistautien potentiaalinen kantaja.



Supikoirat liikkuvat pääasiassa öisin.

Kuva: Viktor Stepanov, [CC-BY-NC-4.0](#). Rajattu alkuperäisestä.

Supikoiran torjunta

- Supikoiran leviämistä tulee rajoittaa erityisesti alueilla, joilla se uhkaa eniten luonnon monimuotoisuutta (esim. kosteikoilla, tärkeillä lintuvesillä ja saaristossa).
- Supikoiran poistopyynnin on oltava vuosittaista ja intensiivistä, jotta sen hyöty ei nollaannu.
- Syksyllä pyyntiä kannattaa kohdistaa nuoriin ja vaeltaviin yksilöihin ja keväällä lisääntyvään kannanosaan.
- Jokainen poistettu vieraspeto on hyödyksi lintujen pesinnän onnistumisen kannalta.

Supikoiran pyyntimenetelmät

Pintapyynti pysäyttävällä koiralla

Luolapyynti luolakoiran avulla

Elävänä pyytävä loukku

- Eläimen on mahdollista seisomaan ja makaamaan loukussa luonnollisessa asennossa vahingoittamatta itseään.
- Tarkistettava kerran vuorokaudessa

Haaskalta vahtiminen

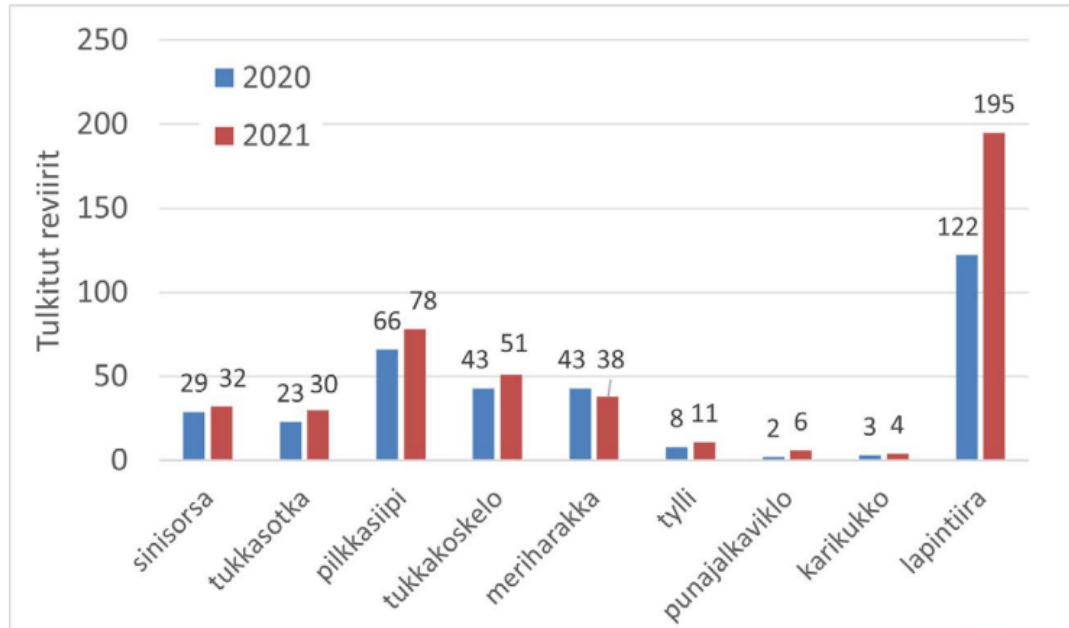
Supikoiran pyytämiseen ei saa käyttää rautoja eikä tappamiseen ilma-asetta!



Elävänä pyytävä loukku minkinpyyntiin viritettynä. Kuvan tyypistä ”yleisloukku” voi käyttää myös supikoiran pyyntiin, kunhan se on tarpeeksi tilava supikoiraa varten. Loukku kannattaa sijoittaa eläimen kulkureitille. Kuva: SeppVei, CC0, via Wikimedia Commons

Supikoiran ainoa suositeltava lopetusmenetelmä on ampuminen. Paikalliselta metsästysseuralta voi pyytää apua vieraspetojen pyyntiin ja lopettamiseen.

Supikoirien torjunta



Kuva 30. Tunnhamnin alueen pesivien parien määrät 2020 ja 2021.

Lähde: Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja sarja A 239, 2022

- [Tunnhamnin alueella seurattiin vuosien 2020 ja 2021 aikana lintukantojen elpymistä supikoirakannan poistamisen jälkeen.](#)
- Seuranta-aika oli sangen lyhyt, mutta jo tänä aikana seurattujen lintumäärien kannat kasvoivat.

Minkki

- Ruumiin pituus 35–45 cm
- Turkki tummanruskea tai jopa mustan ruskea. Pohjavilla on tumma ja leuan alla on valkeaa väritystä, joskus myös ylähuulessa on valkoista.
- Minkki on erityisen haitallinen saariston linnustolle, etenkin saalistukseen sopeutumattomille alkuperäislajeille. Minkki tuhoaa pesiä ja saalistaa myös aikuisia lintuja.



Minkin torjunta

- Minkin tehopyynnillä on ollut merkittävä vaikutus ulkosaariston lintulajien suojelussa.
 - Esim. 1992–2001 Saaristomeren kansallispuiston ulkosaaristossa pidetyssä [minkinpoistokokeessa](#) n. 60 saarta ja luotoa saatiin pidettyä käytännössä minkittöminä, jolloin 14 lintulajin kannat 22:sta runsastuivat merkittävästi.
- Pyyntiä kannattaa harjoittaa etenkin vesilintujen pesimäympäristöissä.
- Kevät tehokkain ajankohta pyynnin kannalta, mutta myös ympärivuotinen pyynti on hyödyllistä.



Minkin pyyntimenetelmät

Pintapyynti koiran ja lehtipuhaltimen avulla

Heti tappava rauta

Elävänä pyytävä loukku

- Eläimen on mahdollista seisomaan ja makaamaan loukussa luonnollisessa asennossa vahingoittamatta itseään.
- Tarkistettava kerran vuorokaudessa.
- Minkin saa lopettaa ainoastaan henkilö, jolla on riittävän tehokas ase sekä riittävät tiedot ja taidot minkin nopeasta ja kivuttomasta lopetuksesta.



Minkkipyydys vedessä olevalla lautalla. Minkkiraudat on kesäaikana sijoitettava rannasta irti olevalle lautalle, etteivät näätä, kärppä tai hilleri mene pyydykseen niiden pyyntiajan ulkopuolella. Heti tappavan raudan ympärille on rakennettava suojalaatikko. Raudan halkaisija saa olla enintään 20 cm ja laatikon kulkureikä enintään 8 cm. Kuva: [Mink trap on River Manifold](#), Peter Barr, [CC BY-SA 2.0](#), via Wikimedia Commons.

Lisätietoa ja tukea vieraspetojen
pyynnin käytännöntyön
käynnistämiseen löytyy esimerkiksi
Metsästäjäliitolla käynnissä olevasta
Maa- ja metsätalousministeriön
rahoittamasta

[Mökkiläiset vieraspetopyyntiin –
hankkeesta](#)

tai sivustolta vieraspeto.fi





**Suomessa tilanne on monien
vieraslajien suhteen vielä hyvä, ja
panostamalla vaikuttaviin toimiin
sekä ennaltaehkäisyyn tilanne
saadaan pidettyä sellaisena myös
tulevaisuudessa!**

Lisätietoa

- **Vieraslajineuvonta**

- [ELY-keskuksen valtakunnallinen ympäristöasioiden asiakaspalvelu](#)

- **Tietoa vieraslajeista**

- Kansallinen vieraslajisivusto: vieraslajit.fi
- Barentsin vieraslajihanke: <https://barents-ias.info/fi/etusivu/>
- Luonnonvarakeskus (Luke)/Jauni, M.: [Haitallisen kurturuuden tunnistaminen ja torjunta pihalla ja puutarhassa](#)
- Maa- ja metsätalousministeriö: [Vieraslajit](#)
- Suomen ympäristökeskus (Syke): [Tulokas- ja vieraslajit](#)
- Suomen ympäristökeskus (Syke): [Vieraslajit](#)
- Tuohimetsä, S., Tuhkanen, E.-M., Hagner, M. & Hyvönen, T. 2022: [Haitalliset vieraskasvit ympäristössä – kuinka torjua tehokkaasti](#). Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 79/2022. Luonnonvarakeskus. Helsinki. 73 s.

- **Ohjeita vieraslajijätteen käsittelyyn**

- Kansallinen vieraslajisivusto: [Kuinka käsittelen ja hävitän vieraskasvijätettä?](#)

- **Ohjeita vieraspetojen pyyntiin**

- Metsästäjäliitto: [Mökkiläiset vieraspetopyyntiin](#)
- Suomen riistakeskus: vieraspeto.fi
- Suomen riistakeskus – riistainfo.fi: [Haitalliset vieraslajit](#)



Tietoa ja innostusta LUMOAVA-hankkeen tukemana

Kalvosarjan ovat tuottaneet Niina Siekkeli¹, Riku Lumiaro² ja Mikko Savolahti³

¹Ympäristönhoidon opiskelija, Hyria

²Erityisasiantuntija, Suomen ympäristökeskus

³Erikoistutkija, Suomen ympäristökeskus



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute



**MAASEUDUN
SIVISTYSLIITTO**