

Tabelivaade määrusesse lisatavatest liikidest

	Kasutusala / leviku põhjus	Kas Eestis hetkel / tulevikus	Lähim leiukoht looduses
Veetaimed:			
Lõunavesikas <i>Crassula helmsii</i>	Kasutatakse akvaariumitaimena ja aianduses	Ei / jah	Rootsi
Jaapani merihein <i>Zostera japonica</i>	Levib kinnitunult laevakeredele, mereprügiga ja ballastveega	Ei / ei	Venemaa
Maismaataimed:			
Mearnsi akaatsia <i>Acacia mearnsii</i>	Aiandus, taimse tanniini tootmiseks	Ei / ei	Prantsusmaa
Harilik paberimooruspuu <i>Broussonetia papyrifera</i>	Puud saab kasutada paberi valmistamiseks, botaanikaedades ja hobiaiaanduses	Ei / ei	Venemaa
Argentiina pamparohi <i>Cortaderia selloana</i>	Ilutaim aianduses	Jah	Venemaa, Läti
Ronikakar (roniv ristirohi) <i>Delairea odorata</i>	Ilutaim aianduses	Ei / ei	Soome
Vooljas pargitatar (Jaapani kirburohi) <i>Reynoutria japonica</i>	Botaanikaaiad, ilutaim, söödataim. Taime on istutatud erosioonitõrjeks ja maastike „parandamiseks“. Võimalik valmistada tinktuuri.	Jah	Eesti
Sahhalini pargitatar <i>Reynoutria sachalinensis</i>	Botaanikaaiad, ilutaim, söödataim. Taime on istutatud biokütuseks ja maastike „parandamiseks“, resveratrooli tootmine.	Jah	Eesti
Värd-pargitatar <i>Reynoutria x bohemica</i>	Botaanikaaiad, ilutaim, söödataim. Taime on istutaud biokütuseks ja maastikuparandamiseks, resveratrooli tootmine.	Jah	Eesti
Brasiilia tradeskantsia <i>Tradescantia fluminensis</i>	Ilutaim aianduses / toataim.	Ei / ei	Soome
Imetajad:			
Kanada kobras <i>Castor canadensis</i>	Asustati teadmatusest Euroopa liigi asemel, tänapäeval loomaaedades	Ei / jah	Soome, Venemaa.
Mink e ameerika naarits <i>Neogale vison</i>	Karusloomakasvatus, lemmikloom	Jah	Eesti.
Tähnikhirv <i>Cervus nippon</i>	Põllumajandusloom ning peetakse loomaaedades	Jah	Eesti
Linnud:			
Hiina mainakuldnokk <i>Acridothores cristatellus</i>	Lemmikloomana pidamine ning peetakse loomaaedades.	Ei / jah	Saksamaa
Munk papagoi <i>Myiopsitta monachus</i>	Lemmikloomana pidamine ning peetakse loomaaedades	Ei / ei	Taani
Punapõsk-bülbül <i>Pycnonotus jocosus</i>	Lemmikloomana pidamine ning peetakse loomaaedades, tehakse palvevabastusi	Ei / ei	Hispaania
Kalad:			
Idavingerjas <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Söödakala röövkalade püügil, lemmikloom	Ei / ei	Saksamaa
Marmorvingerjas <i>Misgurnus bipartitus</i>	Söödakala röövkalade püügil, lemmikloom	Ei / ei	Saksmaa
Veeselgrootud:			
Amuuri meritäht <i>Asterias amurensis</i>	Sööt	Ei / ei	Venemaa
Tavaline sinikrabi <i>Callinectes sapidus</i>	Sööt ja elus toit	Ei / ei	Poola
Destruktorvähk <i>Cherax destructor</i>	Vesiviljelus, akvaariumiloom, elus toit ja sööt	Ei / ei	Prantsusmaa

Punasõragvähk <i>Cherax quadricarinatus</i>	Vesiviljelus, lemmikloom	Ei / ei	Iisrael
Aasia ematigu <i>Cipangopaludina chinensis</i>	Akvaariumiloom	Ei / jah	Saksmaa
Kalingurvähk <i>Faxonius immunis</i>	Elus toit ja sööt, akvaariumiloom	Ei / jah	Saksamaa
Lame keraskodalane <i>Marisa cornuarietis</i>	Lemmikloom	Ei / ei	Ungari
Väike mõhkkarp <i>Mulinia lateralis</i>	Levib ballastiveega	Ei / ei	Saksamaa
Maismaaselgrootud:			
Vasar-röövlamelane <i>Bipalium kewense</i>	Levib taimede ja mullaga	Ei / ei	Soome
Aasia sääpsipelgas <i>Brachyponera chinensis</i>	Lemmikloom	Ei / ei	Itaalia
Ooker-röövlamelane <i>Obama nungara</i>	Levib taimede ja mullaga	Ei / ei	Saksmaa.
Uus-guinea röövlamelane <i>Platydemus manokwari</i>	Levib taimede ja mullaga	Ei / ei	Prantsusmaa
Hiidvapsik <i>Vespa mandarinia</i>	Elus toit ja sööt	Ei / ei	Venemaa

Liigikokkuvõtted

Veetaimed

Lõunavesikas *Crassula helmsii* New Zealand pigmyweed

Looduslik leviala: Austraalia ja Uus-Meremaa

Levila võõrliigina: Ameerika Ühendriigid, EUROOPA: Norra, Holland, Ühendkuningriigid, Iirimaa, Belgia, Prantsusmaa, Taani, Rootsi, Austria, Luksemburg, Hispaania.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei, kuid tuleviku kliimatingimustes on see võimalik.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levib koos loomade väljaheite ja jalgade külge kleepumisega, akvaariumi- ja aiandussektoriga.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Lõunavesikas takistab kohalike taimeliikide suksessiooni ja loodusliku taimestiku taastumist. Moodustab vees tihedaid matte, vähendades teiste liikide jaoks nii valguse kui ka hapniku kättesaadavust.

Elupaikadele: Kõik mageveesüsteemid ja nõrga riimveesüsteemid, seisva või aeglaselt voolava veega on negatiivselt mõjutatud.

Majandusele: Kui lõunavesikas moodustab tihedaid vaipu, võib see takistada vabaajategevust, nagu paadisõit, kalapüük, ujumine ja veesuusatamine

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Võimalik, et akvaariumipidajaid / akvaristika poode, kuid otsinguga ei tulnud vasteid Eesti akvariste koondavatel lehtedel.

Jaapani merihein *Zostera japonica* Japanese eelgrass

Looduslik leviala: Atlandi ookeani läänerannik: Venemaa, Hiina, Taiwan, Vietnam, Jaapan, Koera.

Levila võõrliigina: Ameerika Ühendriigid.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levib kinnitunult laevakeredele, erinevale varustusele, võib levida mereprügiga, ballastveega, kinnitunult loomadele ja hoovuste abil.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Märkimisväärne negatiivne mõju suurtele selgrootutele taimestikuta elupaikades. Konkurents teiste vetika liikidega.

Elupaikadele: Vähendab veevoolu mudatasandikel,

Majandusele: Võib takistada karpide kogumise ja kalastamise meetodeid, tõstes kulusid.

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Maismaataimed

Mearnsi akaatsia *Acacia mearnsii* Black wattle

Looduslik leviala: Austraalia.

Levila võõrliigina: Alžeeria, Angola, Botswana, Burundi, Cabo Verde, Kongo Vabariik, Eritrea, Eswatini, Etioopia, Keenia, Lesotho, Madagaskar, Malawi, Maroko, Mosambiik, Namiibia, Réunion, Rwanda, Seišellid, Lõuna-Aafrika Vabariik, Sudaan, Tansaania, Uganda, Sambia, Zimbabwe, Afganistan, Bangladesh, Bhutan, Hiina, India, Indoneesia, Iisrael, Jaapan, Malaisia, Myanmar, Pakistan, Filipiinid, Sri Lanka, Taiwan, Tai, Türgi, Vietnam, Jamaica, Ameerika Ühendriigid, Boliivia, Brasiilia, Tšiili, Ecuador, Uus-Meremaa, Paapua Uus-Guinea. EUROOPA: Prantsusmaa, Itaalia, Portugal, Hispaania.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Aiandus, taimse tanniini tootmiseks.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Mearnsi akaatsia võib konkureerib kohaliku taimestikuga ja surub seda alla, konkurents veevarude pärast.

Elupaikadele: Liik tõrjub looduslikku taimestikku ja muuta elupaika, mis võib vähendada kõrge kaitseväärtusega alade kaitseväärtust, lisaks vähendada pinnasevee voolu.

Majandusele: Liik asustab tihedalt karjamaid, vähendades seeläbi karjakasvatuse kandevõimet ja kasumlikkust.

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Harilik paberimooruspuid *Broussonetia papyrifera* Paper mulberry

Looduslik leviala: Hiina, Jaapan, Taiwan, Koera, Kambodža, Laos, Myanmar, Tai, Vietnam, Malaisia.

Levila võõrliigina: Ghana, Keenia, Malawi, Tansaania, Uganda, Zimbabwe, India, Indoneesia, Kõrgõzstan, Nepal, Pakistan, Paapua Uus-Guinea, Filipiinid, Tadžikistan, Usbekistan, Kanada, Kuuba, Mehhiko, Ameerika Ühendriigid, Austraalia, Ida-Timor, Tšiili (Lihavõttesaar), Uus-Meremaa, Samoa, Saalomoni saar, Tonga, Vanuatu, Wallis-Futuna saar (Vaikse ookeani saared), Argentina, Brasiilia, Kolumbia, Peruu, Uruguay. EUROOPA: Albaania, Bosnia ja Hertsegoviina, Gruusia, Makedoonia, Moldova, Montenegro, Venemaa, Serbia, Šveits, Ukraina. Prantsuse Polüneesia (Seltsi saar).

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Puud saab kasutada paberi valmistamiseks. Euroopas levib botaanikaaedade ja hobiaianduse kaudu, samuti kannavad linnud ja loomad seemneid edasi, internetist saab osta seemneid.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Ulatub suurtele aladele vähendades roht- ja puittaimede arvu ja bioloogilist mitmekesisust. Tihnikud on muutunud metssigade ja teiste imetajate varjupaigaks ning soodustanud vareste populatsiooni moodustumist.

Elupaikadele: Harilik paberimooruspuidu võra all ei kasva rohhtaimi, mis on ohuks metsa mitmekesisusele. Loob monotüüpseid populatsioone.

Majandusele: Põhjustab põllumajandusega tegelevatele kogukondadele kahju.

Inimtervisele: Võib põhjustada allergiaid.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Argentiina pamparohi *Cortaderia selloana Pampas grass*

Looduslik leviala: Argentiina, Tšiili, Brasiilia, Uruguay.

Levila võõrliigina: Alžeeria, Liibüa, Egiptus, Maroko, Lõuna-Aafrika Vabariik, Tuneesia, Réunion, Sambia, Hiina, Gruusia, Jaapan, Türgi, Araabia Ühendemiraadid, India, Iisrael, Ameerika Ühendriigid, Mehhiko, Honduras, Guatemala, Costa Rica, Kolumbia, Austraalia, Uus-Meremaa. EUROOPA: Norra, Venemaa, Serbia, Ukraina, Austria, Belgia, Bulgaaria, Horvaatia, Küpros, Tšehhi Vabariik, Taani, Prantsusmaa (Korsika), Saksamaa, Kreeka, Ungari, Iirimaa, Itaalia, Läti, Malta, Holland, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Ühendkuningriigid.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah (eriti tulevikus)

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Saab osta seemneid (seemned.ee, garden.ee), ilmselt on üksikutes aedades.

Kuidas liik levib / kasutusala? Dekoratiivne puhmas. Levib müügiga (seemned), loomade ja mullaga, inimestega, kes reisil olles kaasa korjavad ning teise riiki viivad.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Taime sissetung vähendab eluvormide rikkust ja kohalike liikide hõlmavust; kohalike liigilise koosseisu sarnasus mitteinvasiooniladega võib väheneda rohkem kui 50 % võrra. Mõjub negatiivselt juba ohustatud taimeliikidele.

Elupaikadele: Liik ohustab ranniku ökosüsteeme, tõrjudes välja kohalikud liigid, eriti tundlikel rannikualadel luidetel. Väheste lagunemise ja seisvate surnud lehtede tõttu väheneb pinnase üldläämmastiku sisaldus ja suureneb väheste lagunemise tõttu C:N suhe, muutub taimede kasvuvormide suhteline sagedus, vähendab kogu taimekatet ja muudab mulla toitainete omadusi.

Majandusele: Võib põhjustada metsatulekahjusid

Inimtervisele: Võib põhjustada allergiad ning põhjustada maastikupõlenguid (põletused, mõju kopsudele).

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Aianduspoode, aiapidajaid, botaanikaaedu.

Ronikakar (roniv ristirohi) *Delairea odorata Cape ivy*

Looduslik leviala: Lõuna Aafrika Vabariik, Lesotho.

Levila võõrliigina: Alžeeria, India, Assoorid, Madeira, Kanaari saared, Püha Helena saar, Ameerika Ühendriigid, Costa Rica, Guatemala, Argentina, Boliivia, Tšiili, Kolumbia, Uruguay, Venezuela, Austraalia, Mikroneesia Liiduriigid, Uus-Meremaa. EUROOPA: Horvaatia, Soome, Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Portugal, Hispaania, Rootsi, Ühendkuningriigid.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Osta.ee oli müügil, aga ei saa kindel olla, et tegu oli sama taime liigiga.

Kuidas liik levib / kasutusala? Ilutaim aianduses. Levib müügiga ja ka elupaigamaterjaliga (muld ja taimestik).

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Konkureerib teiste taimedega vee ja toitainete pärast. Ronivate viinapuude masside kaal võib puid langetada. Mõjutada võivad ka mitmed tundlikud putukad ja röövlloomad

Elupaikadele: See võib moodustada tihedaid vegetatiivseid maakattematte, mis takistavad kohalike taimede külvamist. Samuti võib see lämmatada looduslikku taimestikku ja mõjutada uuenemist, moodustades üle 75% katvusega puistuid.

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Vooljas pargitatar (jaapani kirburohi) *Reynoutria Japonica Japanese knotweed*

Looduslik leviala: Jaapan, Hiina, Taiwan.

Levila võõrliigina: Ameerika Ühendriigid, Kanada, Tšiili, Venemaa, Austraalia, Uus-Meremaa. EUROOPA: Iirimaa, Ühendkuningriik, Holland, Belgia, Prantsusmaa, Luksemburg, Poola, Tšehhi, Saksamaa, Bulgaaria, Serbia, Eesti, Läti, Leedu, Soome, Rootsi, Venemaa, Küpros, Portugal, Hispaania, Itaalia, Ungari.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah.

Kas on Eestis looduses? Jah.

Kas on Eestis tehistingimustes? Jah aedades, metsistunud looduses.

Kuidas liik levib / kasutusala? Söödataim, botaanikaaiad, ilutaim. Taime on istutaud erosioonitõrjeks ja maastikuparandamiseks, levib müügiga ja ka elupaigamaterjaliga (muld ja taimestik). Võimalik valmistada tinktuuri.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Suure ja jõulise kasvuga negatiivne mõju kohalikele taimekooslustele ning vähendab taimeliikide ja selgrootute arvu ja katvust.

Elupaikadele: Mõjutab elupaigatüüpeidest rohumaid aga ka erosiooni soodustajana jõgesid, ojasid ja järvi. On negatiivselt mõjunud Natura 2000 aladele ja looduskaitsealadele.

Majandusele: Või kahjustada tamme ja paisusid ning ehitisi.

Inimtervisele: Kõrge oksaalhappe sisaldusega taim, mis võib saamisel takistada mineraalainete omandamist.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Maaomanikke, aiapidajaid, botaanikaaedu.

Sahhalini pargitatar *Reynoutria sachalinensis Giant knotweed*

Looduslik leviala: Venemaa (Sahhalini saar), Jaapan, Koera.

Levila võõrliigina: Venemaa (maismaaosa), EUROOPA: Iirimaa, Ühendkuningriik, Holland, Belgia, Taani, Luksemburg, Poola, Tšehhi, Saksamaa, Bulgaaria, Serbia, Taani, Sloveenia, Rumeenia, Horvaatia, Ukraina, Eesti, Leedu, Soome, Rootsi, Küpros, Kreeka, Hispaania, Itaalia, Ungari, Slovakkia, Austria, Šveits, Norra

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah.

Kas on Eestis looduses? Jah.

Kas on Eestis tehistingimustes? Jah aedades, metsistunult looduses.

Kuidas liik levib / kasutusala? Söödataim, botaanikaaiad, ilutaim. Taime on istutaud erosioonitõrjeks ja maastikuparandamiseks, levib müügiga ja ka elupaigamaterjaliga (muld ja taimestik). Võimalik valmistada tinktuuri. Resveratrooli tootmine.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Suure ja jõulise kasvuga negatiivne mõju kohalikele taimekooslustele ning vähendab taimeliikide ja selgrootute arvu ja katvust.

Elupaikadele: Mõjutab elupaigatüüpeidest rohumaid aga ka erosiooni soodustajana jõgesid, ojasid ja järvi. On negatiivselt mõjunud Natura 2000 aladele ja looduskaitsealadele.

Majandusele: Või kahjustada tamme ja paisusid ning ehitisi.

Inimtervisele: Kõrge oksaalhappe sisaldusega taim, mis võib saamisel takistada mineraalainete omandamist.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Maaomanikke, aiapidajaid, botaanikaaedu.

Värd-pargitatar *Reynoutria x bohemica* *Bohemian knotweed*

Looduslik leviala: Jaapan

Levila võõrliigina: Ameerika Ühendriigid, Kanada, Austraalia, Tšiili. EUROOPA: Saksamaa, Prantsusmaa, Itaalia, Serbia, Bulgaaria, Belgia, Tšehhi Vabariik, Slovakkia, Rumeenia, Šveits, Ühendkuningriigid, Soome, Rootsi, Holland, Iirimaa, Taani, Poola, Küpros, Hispaania, Ungari.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah.

Kas on Eestis looduses? Jah.

Kas on Eestis tehistingimustes? Jah aedades, metsistunult looduses.

Kuidas liik levib / kasutusala? Botaanikaaiad, ilutaim, söödataim. Taime on istutaud biokütuseks ja maastikuparandamiseks, levib müügiga ja ka elupaigamaterjaliga (muld ja taimestik). Resveratrooli tootmine.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Võib lükata edasi taimede õitsemisaega (punane pusurohi). Oluliselt konkurentsivõimelisem ja pärssis tugevamalt kohalike liikide kasvu kui mõlemad vanemliigid (sahhalini pargitatar ja vooljas pargitatar).

Elupaikadele: Mõjutab elupaigatüüpe jõgede ja ojade orgudes. On negatiivselt mõjunud Natura 2000 aladele ja looduskaitsealadele.

Majandusele: Või kahjustada tamme ja paisusid ning ehitisi.

Inimtervisele: Kõrge oksaalhappe sisaldusega taim, mis võib saamisel takistada mineraalainete omandamist.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Brasiilia tradeskantsia *Tradescantia fluminensis* *Small-leaved spiderwort*

Looduslik leviala: Uruguay, Brasiilia, Argentiina, Paraguay.

Levila võõrliigina: Alžeeria, Keenia, Liibüa, Maroko, Lõuna-Aafrika Vabariik, Tuneesia,

Zimbabwe, Hiina, Gruusia, Iraan, Jaapan, Malaisia, Filipiinid, Taiwan, Türgi, Assoorid, Madeira, Kanaari saared, Andorra, Monaco, Ameerika Ühendriigid, Mehhiko, Panama, Puerto Rico, Boliivia, Tšiili, Kolumbia, Ecuador, Austraalia, Uus-Meremaa EUROOPA: Montenegro, Venemaa, Šveits, Ühendkuningriik, Belgia, Horvaatia, Küpros, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Itaalia, Malta, Holland, Portugal, Rumeenia, Hispaania, Rootsi

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Jah kodudes, interneti poodides.

Kuidas liik levib / kasutusala? Ilutaim aianduses. Levib müügiga ja ka elupaigamaterjaliga (muld ja taimestik).

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Liik moodustab monokultuuri vähendades kohalikke liikide arvukust ja mitmekesisust. Vähendab kodumaiste liikide noortaimede kasvu, sh puude järelkasvu

Elupaikadele: Taim katab korrapäraselt maapinda jäänukmetsade ökosüsteemide ja killustunud võrade all, mis takistab nende oluliste ökosüsteemide ja nendega seotud taimestiku ja loomastiku taastumist.

Majandusele: -

Inimtervisele: Põhjustab nahaärritusi (harv juhul).

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Taimemüüjaid.

Imetajad

Kanada kobras *Castor canadensis Canadian beaver*

Looduslik leviala: Kanada, USA, põhja-Mehhiko

Levila võõrliigina: Soome, Venemaa, Belgia, Luksemburg, Saksamaa

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah

Kas on Eestis looduses? Ei? Geeniuuringud viimati tehtud 2013, levila Venemaal teadmata, lähimad asustamised olid ajalooliselt ca 20 km Eesti piirist, seega reaalne oht on olemas.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei (pidamine keelatud alates 2004).

Kuidas liik levib / kasutusala? Ajalooliselt oli tegu tahtliku asustamisega välja surnud kodumaise kopra asemele Soomes, Venemaal ja Poolas (viimases suri välja). Viimased asustamised seotud loomaaedadest välja pääsemisega.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Koprad on elupaikade kujundajad ja muudavad oluliselt elupaiku ja seega teiste liikide eluvõimalusi maastikus. Peamised mõjud tulenevad siis üleujutuste põhjustamisest. Mitmetes (kuivendatud) kooslustes võib mõju sageli pidada positiivseks veelustikule ja surnud puudest sõltuvatele liikidele. Mõju ei erine kodumaisest koprast.

Elupaikadele: Koprad on elupaikade kujundajad ja muudavad oluliselt veeäärseid elupaiku. Peamised mõjud tulenevad siis üleujutuste põhjustamisest. Mõju ei erine kodumaisest koprast.

Majandusele: Sarnaselt kodumaise liigiga võib põhjustada kahju metsandusele (puude langetamine ja üleujutused), üleujutustega kahjustada ka infrastruktuure ning põllumajandust.

Inimtervisele: Kannavad gardia protiste, mis võivad otsesel kontaktil või veekadu (nt ujumisel) nakatada inimest ja lemmikloomi, põhjustavad püsivat kõhulahtisust. Kannavad tulareemiat ning ka bakterit *Yersinia pseudotuberculosis*, mis põhjustab väga mitmesuguste tunnustega kroonilist haigust (*Far East scarlet like fever*) kuid mis enamasti pole surmav.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: sama mis üleval pool.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? On juba keelatud aastast 2004, seega mitte kedagi.

Mink e ameerika naarits, Neogale vison, American mink

Looduslik leviala: Põhja-Ameerika

Levila võõrliigina: Põhja ja Kesk-Euroopa, sh Eesti

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah

Kas on Eestis looduses? Jah, laialt levinud ja arvukas mandril, vähearvukas või puuduv Hiiumaal ja Saaremaal (teada üksikleid).

Kas on Eestis tehistingimustes? Jah, kolmes karusloomafarmis ja võimalik, et mõnes loomaaias (Tallinna loomaaias puudub).

Kuidas liik levib / kasutusala? Karusloomafarmid, vähesel määral lemmikloomana pidamine.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Teadaolevalt Euroopa suurima mõjuga võõrliik, teaduslikult tõestatud mõju 57 looduslikule liigile, ning lisaks eeldatav mõju veel paljudele liikidele. Konkureerib teiste väikekiskjatega, toitub veelindudest, väikestest imetajatest, kahepaiksetest ja kaladest. Peetakse teatud liikide (müüri, Euroopa naarits, maaspesitsevad linnud) lokaalse kadumise põhjuseks. Levitab teistele väikekiskjatele nakkavat aleuudi haigust, mis vähendab viljakust ja pikemas perspektiivis on surmav (sarnane AIDSiga).

Elupaikadele: -

Majandusele: Põhjustab murdmisega kahjusid pisematele farmiloomadele (kanad, vutid, küülikud, faasanid jt väiksed liigid), põhjustab kahjusid kalakasvatustele.

Inimtervisele: Üksikjuhtumid võimalike aleuudahaigusse suremistega farmitöötajatel (DK).

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud liikidele sarnased eespool toodule, Eesti on üks Euroopa naaritsa vastutusriike, ning on teinud selle liigi säilitamiseks olulisi kulutusi.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Karusloomakasvatuse (hetkel 3 mingikasvatust, peale covid pandeemiat loomi tegelikult ei ole). Määruse alusel kaasneb keelustamisega kasvatamisele üldkeeld, kuid farmil on võimalik taotleda erandluba, mille väljastamiseks tuleb saada kooskõlastus Euroopa Komisjonilt. Loa saamise eelduseks on piisav turvalisus, ehk loomade välja pääsemise välistamine. Viidatud lubade saamise protsess hetkel käimas Soomes kährikufarmidel.

Eestis hakkab kehtima karusloomakasvatuste keeld alates 1.01.2026.

Tähnihirv Cervus nippon Sika deer

Looduslik leviala: Jaapan, Taiwan, Hiina, Koera, Venemaa, Vietnam.

Levila võõrliigina: Armeenia, Aserbaidžaan, Uus-Meremaa, Filipiinid, Ameerika

Ühendriigid, Ukraina, Venemaa (Kaliningrad), Moldova, Šveits. EUROOPA LIIDUS: Austria, Belgia, Tšehhi Vabariik, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Iirimaa, Itaalia, Leedu, Luksemburg, Holland, Poola.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah.

Kas on Eestis looduses? Jah, üksikuid isendid naaberaladelt (jahimeeste rajakaamera leiud), kasvatamine keelatud alates 2004.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Põllumajandusloom ning loomaaiad (Eestis ei ole), looduslik piiriülene levik.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Tähnihirved on ohuks kohalikele liikidele läbi konkurentsi toidu üle teiste

hirveliikidega ja kohalike punahirvedega ristamise kaudu. Mõjutab taimekooslust.

Elupaikadele: Puude hukkumine (hõõruvad sarvi vastu puukoort) ja trampimisharjumused võivad põhjustada erosiooni.

Majandusele: Võib põhjustada kahjustusi metsanduses ja põllumajanduskultuuridele.

Inimtervisele: Tähnikhirved võivad zoonootilise ülekandumise kaudu kanda inimestele E-hepatiiti ja tuberkuloosi. Lisaks toob hirvepopulatsioonide kasv kaasa puugi arvukuse tõusu, mis suurendab puukide kaudu levivate haiguste riski inimestel.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki Eestis ei peeta).

Linnud

Hiina mainakuldnokk *Acridotheres cristatellus* *Crested myna*

Looduslik leviala: Hiina, Laos, Myanmar, Taiwan, Vietnam.

Levila võõrliigina: Malaisia, Filipiinid, Jaapan, Austraalia, Argentiina, Kuuba. EUROOPAS: Austria, Belgia, Saksamaa, Portugal, Hispaania, Holland.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah, esineb lagedatel aladel ja tasandikel, võsamaadel, riisipõldudel ja muudel haritavatel aladel, madaliku metsaservadel, inimasustustes, sadamates, aedades, viljapuuaedades ja äärelinna parkides.

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei

Kuidas liik levib / kasutusala? Lemmikloomana pidamine, loomaaiad, looduslik levik.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Konkurents toidu osas, teiste liikide munade ja pesade hävitamine.

Elupaikadele:-

Majandusele: Võivad häirida lennujaamades lennuliiklust.

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Munk papagoi *Myiopsitta monachus* *Monk parakeet*

Looduslik leviala: Boliivia, Brasiilia, Argentiina, Paraguay, Uruguay.

Levila võõrliigina: Kaimanisaared, Tšiili, Iisrael, Mehhiko, Puerto Rico, Ameerika Ühendriigid, Bahama, Kanada, Guadeloupe, Jaapan, Singapur, Lõuna-Aafrika, Taiwan, Araabia Ühendemiraadid, Venezuela. EUROOPAS: Belgia, Tšehhi, Taani, Prantsusmaa, Kreeka, Itaalia, Holland, Poola, Portugal, Hispaania.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Jah, lemmikloomana ja loomaaedades.

Kuidas liik levib / kasutusala? Lemmikloomad, loomaaiad, loomapoed.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Munk papagoid võivad endaga kaasa tuua erinevaid võõraid parasiite, mis võivad mõjuda negatiivselt kohalikele liikidele. Konkurents kohalike lindudega, toitudes viljadest ja seemnetest on nende levitaja ja ilmselt oluline võõrliikide (peamiselt põllumajanduskultuuride

ja aiasaaduste) levitaja loodusesse.

Elupaikadele: Liigil on lai toidulaud ning hävitab kohalikke taimi, lisaks avaldab mõju, levitades umbrohtu looduslikele aladele ja inimkeskkonda.

Majandusele: Avaldavad negatiivset mõju põllumajandusele, pesad kahjustavad rajatise ja võivad põhjustada elektrikatkestusi.

Inimtervisele: Elamurajoonides võivad põhjustada müra häiringuid.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Loomapoed.

Punapõsk-bülbül *Pycnonotus jocosus Red-wiskered bulbul*

Looduslik leviala: Pakistan, India, Hiina, Andamani saared, Bangladesh, Bhutan, Kambodža, India, Laos, Myanmar, Põhja-Malaisia, Nepal, Tai ja Vietnam.

Levila võõrliigina: Taiwan, Jaapan, India ookeani saartel Mauritius, Réunion (Prantsusmaa), Mayotte (Komoorid), Juan de Nova (Prantsusmaa), Maskareeni saared, Austraalia, Ameerika Ühendriigid. EUROOPA: Hispaania

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei

Kuidas liik levib / kasutusala? Lemmikloom, loomaaiad, palvevabastused.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Punapõsk-bülbülid võivad ristuda teiste bülbül liikidega. Võib mõjuda negatiivselt putkate ja ämblike populatsioonidele.

Elupaikadele: Levitavad invasiivseid umbrohte muutes sellega kohalikku taimestikku.

Majandusele: Toitumisega teeb kahju marjade, puuviljade, lillede istandustes.

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Kalad

Idavingerjas *Misgurnus anguillicaudatus Oriental weatherfish*

Looduslik leviala: Kambodža, Hiina, India, Jaapan, Korea, Laos, Taiwan, Tai, Vietnam ning Tuguri ja Amuuri jõe valgalad Siberis.

Levila võõrliigina: Austraalia, Põhja-Ameerika, Lõuna- Ameerika. EUROOPAS: Saksamaa, Itaalia, Hispaania, Austria, Belgia, Holland.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei

Kuidas liik levib / kasutusala? Söödakala röövkalade püügil, lemmikloom.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Konkurents kudemispaiakade ning toidu ja peavarju pärast, kalade- ja konnakudu häirimine ja/või hävitamine.

Elupaikadele: Veekvaliteedi halvenemine ning elupaikade muutmine, kuna kala songib toitu otsides veekogu põhjas, sellega kaevab üles ka taimi.

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Kalandussektorit.

Marmorvingerjas *Misgurnus bipartitus Northern oriental weatherfish*

Looduslik leviala: Hiina (Kollane jõgi/ Huang He, Yalu jõgi, Liao jõgi, Songhua jõgi).

Levila võõrliigina: Holland, Belgia, Saksamaa ja Austria.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei

Kuidas liik levib / kasutusala? Söödakala röövkalade püügil, lemmikloom.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Pole teavet, aga eeldatavasti mõjub sama moodi kui idavingerjas. Konkurents kudemispaikade ning toidu ja peavarju pärast, kalade ja konnakudu häirimine ja/või hävitamine.

Elupaikadele: Ilmselt sama mis eelmisel: veekvaliteedi halvenemine ning elupaikade muutmine, kuna kala songib toitu otsides veekogu põhjas, sellega kaevab üles ka taimi.

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Eestis pole seda liiki, ei mõjuta kedagi.

Selgrootud vees

Amuuri meritäht *Asterias amurensis Northern Pacific sea-star*

Looduslik leviala: Koera, Venemaa, Jaapan, Hiina, Ameerika Ühendriigid.

Levila võõrliigina: Austraalia

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei

Kuidas liik levib / kasutusala? Söödaks teistele loomadele. Levib kinnitunult laevakeredele, erinevale varustusele, võib levida mereprügiga, ballastveega, kinnitunult loomadele.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Nad konkureerivad toidu pärast ka kohalike (kaubanduslike) lestaliikidega, peamiseks toiduks on väikesed koorikloomad, lamellioksid ja väikesed kalad. (Hetkel pole veel Euroopas)

Elupaikadele: Eemaldavad tahked orgaanilised osakesed, vähendavad lämmastikukoormust ja parandavad vee kvaliteeti. (Hetkel pole veel Euroopas)

Majandusele: Põhjustavad olulist majanduslikku kahju kalandusele ja vesiviljelusele, eriti karbikasvatustes rühmadele kammkarbid, austrid ja rannakarbid.

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Tavaline sinikrabi *Callinectes sapidus* Blue crab

Looduslik leviala: Lääne-Atlandi ookean: Ameerika Ühendriigid, Kanada, Venezuela, Brasiilia, Argentina.

Levila võõrliigina: Jaapan, Vaikne Ookean (Hawaii), Türgi Süüria, Liibanon, Iisrael, Tuneesia, Alžeeria, Maroko. EUROOPAS: Montenegro, Albaania, Bosniast ja Hertsegoviina Belgia, Bulgaaria, Horvaatia, Küpros, Taani, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Itaalia, Holland, Pooland, Portugal, Rumeenia, Hispaania, Ühendkuningriigid.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei

Kuidas liik levib / kasutusala? Sööt ja elus toit. Levivad koos laevade ja mereprügiga, vabaks laskmine.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Tavaline sinikrabi on kõigesööja, kes toitub erinevatel troofilistel tasemetel, olles röövlloom või konkurent mitmesuguste kohalikele organismidele ning seega mõjutab toiduvõrkude struktuuri ja dünaamikat.

Elupaikadele:-

Majandusele: Mõjuvad negatiivselt kalandusele – kahjustades varustust, kalavarude vähenemine.

Inimtervisele: Tavaline sinikrabi võib kaluritee põhjustada vigastusi, kui neid võrgust eemaldada. Sisaldab palju raskemetalle, mis võivad olla süües inimesele ohtlikud.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Destruktorvähk *Cherax destructor* Common yabby

Looduslik leviala: Austraalia

Levila võõrliigina: Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Hispaania, Atlandi ookean ja Vahemeri.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Vesiviljelus, akvaariumiloom, elus toit ja sööt.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Põhjustab makrofüütide vähemist. Levitab vähikatku tüvesid teistele vähkidele.

Elupaikadele: Kahjustab jõekaldaid (loob urge), põhjustab erosiooni ja muutusi setetes.

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Teoorias akvaariumipidajaid ja akvaristika poode aga praktikas internetiotsingu alusel siin ei peeta.

Punasõrgvähk *Cherax quadricarinatus* Australian red claw crayfish

Looduslik leviala: Austraalia, Uus-Guinea

Levila võõrliigina: Mosambiik, Namiibia, Lõuna-Aafrika Vabariik, Svaasimaa, Sambia, Zimbabwe, Costa Rica, Ecuador, Jamaica, Martinique, Mehhiko, Puerto Rico, Ameerika Ühendriigid, Indoneesia, Iisrael, Malaisia, Singapur, Taiwan, Tai. EUROOPA LIIDUS POLE.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Müüakse loomapoes, võimalik, et peetakse lemmikloomana
Kuidas liik levib / kasutusala? Müüakse loomapoodides, vesiviljelus.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Potentsiaalne mõju makrofüütidele, selgrootutele ja kaladele konkurentsiga kaudu.

Elupaikadele: Mõjud jõekallastele kaevamistegevuse tõttu, põhjustab erosiooni, muutusi vee ja kaldakooslustes.

Majandusele: Vähenen mõju kalapüügil saadavatele kaladele.

Inimtervisele: Sisaldab raskemetalle, mis võivad olla inimtervisele ohtlikud. Liiki peetakse peamiselt dekoratiivliikidena, mistõttu mõju inimeste tervisele jääb ka edaspidi väga väikeseks.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Teoorias akvaariumipidajaid ja akvaristika poode aga praktikas internetiotsingu alusel siin haruldane.

Aasia ematigu Cipangopaludina chinensis Chinese mystery snail

Looduslik leviala: Birma, Tai, Lõuna-Vietnami, Hiina, Korea, Jaapan, Filipiinid, Ida-Venemaa, Jaava saar.

Levila võõrliigina: Ameerika Ühendriigid, Kanada EUROOPA LIIDUS: Holland, Belgia, Hispaania ja Saksamaa.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Jah.

Kas on Eestis looduses? Ei

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Akvaariumite ja tiikide veekvaliteedi säilitamisel, lemmikloom, elus toit ja sööt. Levida võib ka kinnitunud laevale ja ballastiveega.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Vahetut mõju bioloogilisele mitmekesisusele ei ole täheldatud. Liigi kohalolek võib põhjustada kohalike teoliikide populatsiooni vähenemise suurenenud hulga röövlomade kohalolu tõttu. Kodumaal kannab haigusi, mis võivad olla ohtlikud kodumaistele kõhtjalgsedele.

Elupaikadele:-

Majandusele: -

Inimtervisele: Võib olla *Echinostoma gooti* edasikandev peremees, mis võib tarvitamisel inimestel haigusi põhjustada. Ühtegi juhtumist väljaspool looduslikku leviala pole teada.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Kalingurvähk Faxonius immunis Calico crayfish

Looduslik leviala: Põhja-Ameerika (Quebec, Wyoming)

Levila võõrliigina: Saksamaa, Prantsusmaa.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei, kuid tuleviku kliimatingimustes on see võimalik

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Elus toit ja sööt, akvaariumiloom.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Kannavad vähikatku, mis on Euroopa kohalikele vähkidele surmav. Põhjustab makrofüütide arvu ja mitmekesisuse vähemist.

Elupaikadele: : Kahjustab jõekaldaid (loob urge), põhjustab erosiooni ja muutusi setetes.

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Mõjud on samad, mis Euroopas.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Lame keraskodalane Marisa cornuarietis Ramshorn apple snail

Looduslik leviala: Brasiilia, Boliivia, Venezuela, Colombia, Panama, Costa Rica.

Levila võõrliigina: Põhja-Ameerika, Kuuba, Guadeloupe, Martinique, Puerto Rico, Jamaica, Egiptus, Sudaan, Tansaania. EUROOPAS: Ungari, Hispaania.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Loomapoed

Kuidas liik levib / kasutusala? Loomapoed, taimedega koos liikumine.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Põhjustab makrofüütide ning kohalike teo liikide arvu ja mitmekesisuse vähemist.

Elupaikadele: Emaldavad tahked orgaanilised osakesed, parandavad vee kvaliteeti.

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Loomapoode, kuid ilmselt vähesel määral kuna tegu ei ole populaarse liigiga, pigem kogemata taimedega leviva liigiga.

Väike mõhkarp Mulinia lateralis Dwarf surf clam

Looduslik leviala: Lääne Atlandi ookeani rannik (Kanada, Ameerika Ühendriigid, Mehhiko).

Levila võõrliigina: Belgia, Saksamaa, Holland.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levib ballastveega ja teiste karpide püügiga.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Konkurents toidu ja ruumi pärast.

Elupaikadele: -

Majandusele: -

Inimtervisele: -

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Selgrootud maismaal

Vasar-röövlamelane *Bipalium kewense* Arrowhead flatworm

Looduslik leviala: Vietnam, Kamboža, Tai, Malaisia, Indoneesia.

Levila võõrliigina: Austraalia, Brasiilia, Hongkong, Madeira, Uus-Meremaa, Samoa, Lõuna-Aafrika ja Ameerika Ühendriigid, Argentina, Portugali, Barbados, Bermuda, Kambodža, Kanada, Cabo Verde saared, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Fidži, Prantsuse Polüneesia (Tahiti, Tabuai saared), India, Indoneesia, Iisrael, Jamaica, Jaapan, Madagaskar, Malaisia, Mauritius, Mehhiko, Peruu, Puerto Rico, Nensei saared, Saint Helena saar, Singapur, Taiwan, Tonga, Vietnam ja Zimbabwe. EUROOPA: Austria, Prantsusmaa, Itaalia, Malta, Portugal, Hispaania, Belgia, Tšehhi, Taani, Soome, Saksamaa, Iirimaa, Holland, Poola, Slovakkia, Ühendkuningriigid.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei, va köetavates kasvuhoonetes.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levivad potitaimede ja mullaga.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Mõjutab negatiivselt vihmausside populatsiooni (toitub nendest).

Elupaikadele:

Majandusele:

Inimtervisele:

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Aasia sämpsipelgas *Brachyponera chinensis* Asian needle ant

Looduslik leviala: Jaapan, Hiina, Tai, Vietnam, Lõuna- ja Põhja-Korea, Taiwan ja Nepal.

Levila võõrliigina: Itaalia.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levib lennukite ja teiste sõidukitega, mulla ja maapinnaga, lemmikloom.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Mõjuvad negatiivselt teistele sipelgaliikidele.

Elupaikadele: Aasia nõelsipelgas ohustaks paljusid kõrge kaitseväärtusega looduslikke elupaiku ja nende seisundit sobival aladel (takistavad taimede levikut).

Majandusele:

Inimtervisele: Sipelga nõelamine põhjustab vigastusi ning ägedat allergilist reaktsiooni

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Ooker-röövlamelane *Obama nungara* Nungara flatworm

Looduslik leviala: Argentiina, Brasiilia, Uruguay, Tšilli.

Levila võõrliigina: Ameerika Ühendriigid, São Miguel EUROOPA: Austria, Belgia,

Prantsusmaa, Saksamaa, Itaalia, Holland, Portugal, Slovakkia, Hispaania, Ühendkuningriigid (Guernsey saar), Madeira saared, Šveits.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei, va köetavates kasvuhoonetes.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levib potitaimede mullaga.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Mõju ebaselge kuid teiste sarnaste liikide alusel oodata olulist negatiivset mõju vihmausside ja tigude arvukusele, mis võib viia ka muutusteni taimestikis.

Elupaikadele:-

Majandusele: -

Inimtervisele: Võib olla potentsiaalne parasiitide vastu võtja ja edasikandja.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Uus-guinea röövlamelane *Platydemus manokwari* New Guinea flatworm

Looduslik leviala: Uus-Guinea

Levila võõrliigina: Austraalia, Guam, Filipiinid, Jaapan, Palau, Hongkong, Samoa, Singapur, Tai, Tonga, Vanuatu ja Fidži. Maldiivid, Ameerika Ühendriigid, Puerto Rico ja Guadeloupe. EUROOPAS: Prantsusmaa.

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei, va köetavates kasvuhoonetes.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levib potitaimede mullaga.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Toitub teistest selgrootutest ehk mõjutab negatiivselt juba ohus tiguid ja nälkjaid, kannab edasi parasiite närilistele.

Elupaikadele:-

Majandusele: Mõjutab negatiivselt kohalike tigude ja nälkjate kasvatamist toiduks.

Inimtervisele: Peremees parasiitidele, mis võivad toiduga inimesse jõudes põhjustada põletikku, põhjustavad väikseid määral nahaärritusi.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).

Hiidvapsik *Vespa mandarinia* Giant Asian hornet

Looduslik leviala: Hiina, Jaapan, Venemaa, Lõuna-Koera, India Bhutan, Nepal, Myanmar, Laos, Tai, Malaisia, Vietnam.

Levila võõrliigina: Kanada EUROOPAS POLE

Kas suudab Eestis püsipopulatsiooni luua või siin elada? Ei.

Kas on Eestis looduses? Ei.

Kas on Eestis tehistingimustes? Ei.

Kuidas liik levib / kasutusala? Levivad koos kaubalaevadega (konteineritega) ja mullaga, elus toit ja sööt.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EUROOPAS:

Liikidele: Puudub täpne informatsioon, aga vapsik on ablas kiskja ja tugev konkurent, võib mõju bioloogilisele mitmekesisusele olla väga suur. Toitub peamiselt meemesilastest ja looduslikest tolmeldajatest.

Elupaikadele: -

Majandusele: Negatiivne mõju mesindusele.

Inimtervisele: Vapsikul on tugev nõelamine, mis ohustab inimeste tervist.

MÕJUD liikidele, elupaikadele, majandusele, inimtervisele EESTIS: Ei suuda siin ellu jääda.

KEDA EESTIS KEELAMINE MÕJUTAB? Mitte kedagi (liiki ei ole Eestis).