

Võõrliigid on saanud ja saavad jätkuvalt Soome lahte kõigist maailma merepiirkondadest.

Nad on levinud oma algupärastest levikukeskkondadest tänu inimtegevusele - seda nii juhuslikult kui ka tahtlikult.

Aastaks 2015 oli Soome lahest leitud 38 võõrliiki.

Vaatamata võõrliikidega seotud probleemide teadvustamisele ja ennetusmeetmete rakendamisele saabub Soome lahte üha uusi liike.



SYKE

Võõrliikide levikuteed



HARRISE MUDAKRABI

Mõju keskkonnale on veel suures osas teadmata. Konkureerib kohalike liikidega toidubaasile, aga on ka ise toiduks kaladele.

MARENZELLERIA - HULKHARJASUSS

Segab põhjaseteid ja parandab seeläbi hapnikutingimusi seal, kuid vabastab samal ajal setetest vette ka ohtlikke aineid.

TAVALINE TÕRUVÄHK

Kinnitub laevade veealustele osadele, suurendades suure arvukuse korral veetakistust ja seeläbi kütusekulu. Samuti võib blokeerida laevade jahutussüsteeme.

VESIKIRP

Mõjutab zooplanktoni ja kalade kooslusi. Suure arvukuse korral ummistab kalavõrke, jäädes neisse oma pika sabaga kinni.

ÜMARMUDIL

Konkureerib agressiivselt kohalike kaladega toidu ja elupaiga pärast. Omab kõigist kalade võõrliikidest suurimat jalajälge.

Võõrliikide esmakordne registreerimine Läänemeres.



Soome lahe keskkond on võõrliikidele väljakutse

Soome lahe unikaalses keskkonnas suudavad hakkama saada vaid kõige kohanemisvõimelisemad võõrliigid.

Soome lahe vesi on enamuse saabuvate liikide jaoks liiga külm. Vee soolsus on väljakutse nii magevee kui merevee liikidele. Vaatamata sellele suudavad mõned liigid kohaneda ja paljuneda.

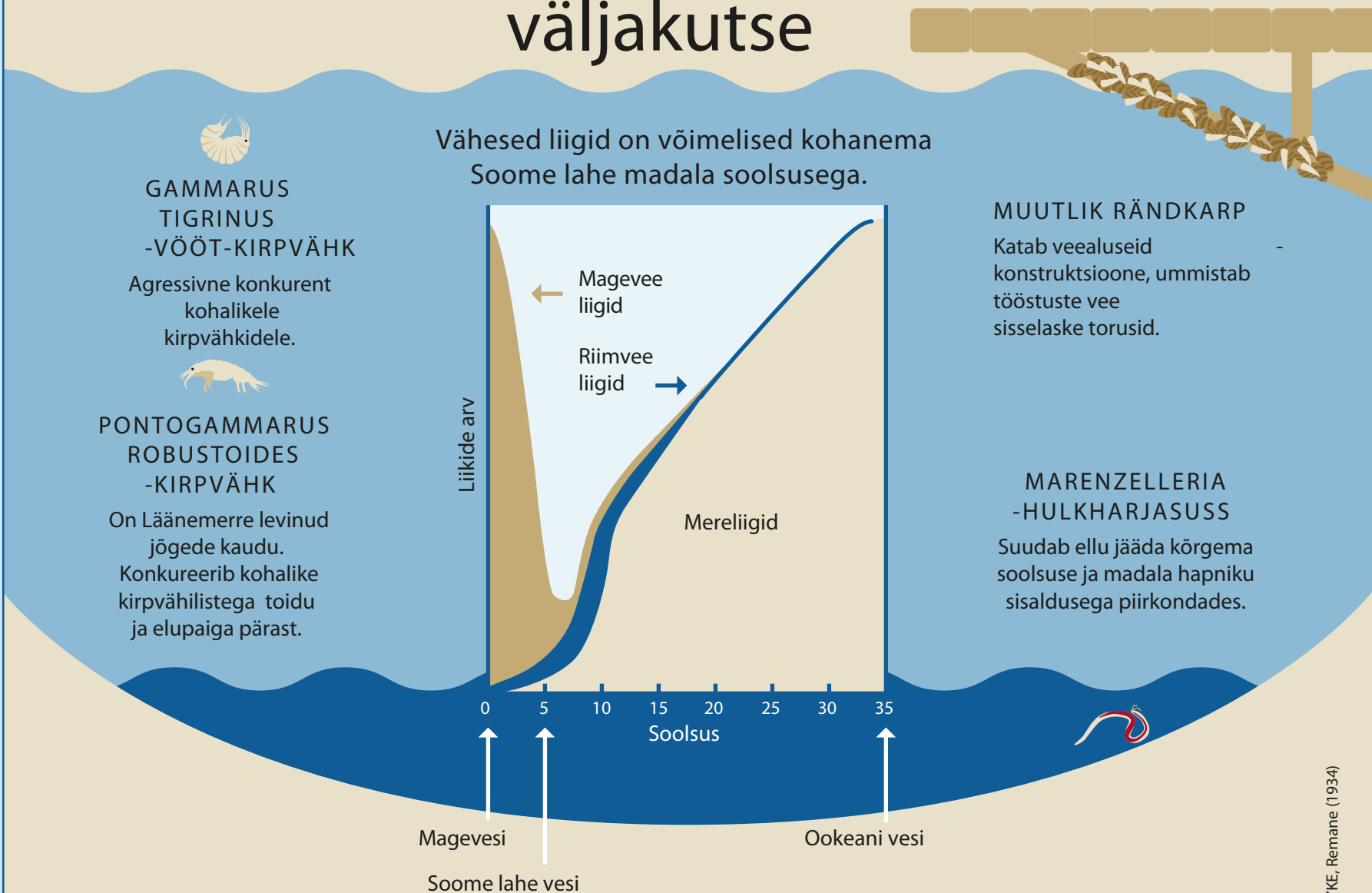
Kui võõrliik on Soome lahes kohanenud, siis on tema eemaldamine praktiliselt võimatu. Liik on saanud lahe koosluse osaks.



SYKE

Soome Keskkonnainstituut

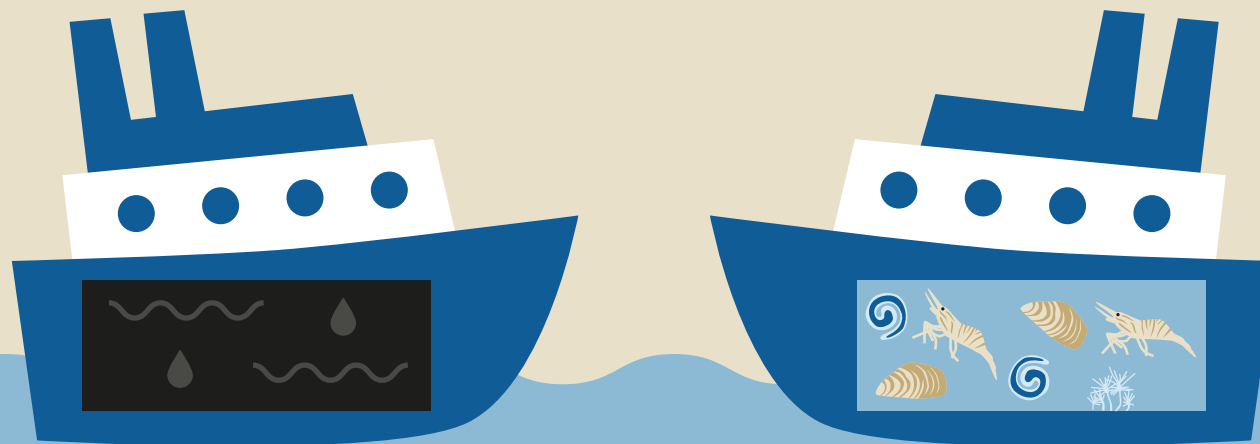
www.syke.fi/en-US



Tulnukliigid suudavad laevade ballastvee mahutites läbida suuri vahemaid.

Oluline on ennetada uute võõrliikide saabumist. Parimaks mooduseks on laevade ballastvee töötlemine enne selle merre pumpamist.

Võõrliigid levivad meretranspordiga



NAFTATERMINALIST
VÄLJUDES



Kui tanker ei vea naftat, täidetakse laeva stabiliseerimiseks selle ballastvee mahutid mereveega. Nafta tankimisel pumbatakse ballastvesi koos selles olevate organismidega merre.



NAFTATERMINALI
SAABUDES



MAGEVEE
HÜDRALAADSED

Mõjutavad elektrijaamade tööd, ummistades nende jahutussüsteeme.



KARBILINE
MYTILOPIS LEUCOPHAEATA

Ummistab veevõtu torustikke. Konkureerib kohalike liikidega toidu ja elupaiga pärast.



KREVELLASED
PALAEMONETES SP

Saabunud ballastveega Mustast ja Kaspia merest. Konkureerib kohalike krevettidega.



ANGERJA PARASIIDID

Levisid sissetoodud elusate angerjatega Jaapanist Saksamaale. Üheks Euroopa angerja populatsiooni kahanemise põhjuseks.



SYKE