

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2022/925****2023/EES/30/10****frá 14. júní 2022****um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882 að því er varðar skráða sjúkdóma í lagardýrum og skrána yfir dýrategundir og hópa dýrategunda sem skapa töluverða áhættu á útbreiðslu þessara skráðu sjúkdóma (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/429 frá 9. mars 2016 um smitandi dýrasjúkdóma og um breytingu og niðurfellingu á tilteknum gerðum á sviði dýraheilbrigðis (lög um dýraheilbrigði) ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 8. gr., a-lið 3. mgr. 8. gr. og b-lið 4. mgr. 8. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (ESB) 2016/429 er mælt fyrir um reglur um forvarnir og varnir gegn sjúkdómum sem geta borist í dýr eða í menn, þ.m.t. reglur um forgangsröðun og flokkun skráðra sjúkdóma sem skipta máli fyrir Sambandið. Þessar reglur um forvarnir og varnir gegn skráðum sjúkdómum gilda um dýrategundir og hópa dýrategunda sem geta borið skráða sjúkdóma með sér, annaðhvort af því að þau eru næm fyrir þeim eða eru smitferjur. Þessar dýrategundir og hópar dýrategunda eru skráð í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1882 ⁽²⁾ í samræmi við viðmiðunina sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429. Þeir eru einnig flokkaðir sem sjúkdómar í A-, B-, C-, D- eða E-flokki með framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882.
- 2) Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunin endurskoðaði nýlega þær lagartegundir sem eru næmar fyrir fjölda sjúkdómanna sem eru skráðir í heilbrigðisreglum Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar um lagardýr ⁽³⁾. Fjöldi þessara sjúkdóma er einnig skráður í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882. Í samræmi við a-lið 3. mgr. 8. gr. og b-lið 4. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) 2016/429, sem varðar að bæta dýrategundum eða hópum dýrategunda við þá skrá og að fjarlægja þau af henni, og til að ná viðeigandi samleitni við staðla Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar er tímabært að framkvæmdastjórnin endurskoði skrána yfir dýrategundir og hópa dýrategunda, sem eru næm fyrir lagardýrasjúkdómum, sem sett eru fram í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882 til að tryggja að hún endurspegli nýjustu vísindabekkingu.
- 3) Af þeim sökum hefur framkvæmdastjórnin lokið við endurskoðun á dýrategundum sem eru næmar fyrir lagarsjúkdómum sem eru skráðir í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882. Lokið var við þessa endurskoðun í samræmi við vísindalega þekkingu sem látin var í té af tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir rannsóknir á fisk- og krabbadýrasjúkdómum og tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir lindýrasjúkdóma sem framkvæmdu kerfisbundið mat á tegundum sem eru næmar fyrir lagardýrasjúkdómum í A-, C- og E-flokki (hér á eftir nefnt matið). Í matinu er tekið tillit til aðferðafræðinnar sem sett er fram í kafla 1.5 í heilbrigðisreglum Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar um lagardýr.
- 4) Eftir að lokið var við matið tilkynntu tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins um dýrategundir sem eru næmar fyrir sjúkdómumum blóðmyndandi drep, sýkingu af völdum *Microcytos mackini*, sýkingu af völdum perkinsveikisýkils (*Perkinsus marinus*), sýkingu af völdum rauðhalaveiru og sýkingu af völdum gulhöfðaveikiveiru í A-flokki, sjúkdómumum veirublæði, iðradrepi, sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*, sýkingu af völdum ostruveikisýkils (*Bonamia ostreae*), sýkingu af völdum marteluveikisýkils (*Marteilia refringens*) og sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru í C-flokki og skjónakarpa-herpesveiki í E-flokki.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjttð. ESB L 160, 15.6.2022, bls. 30. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 30/2023 frá 17. mars 2023 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjttð. ESB L 84, 31.3.2016, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/1882 frá 3. desember 2018 um beitingu tiltekinna reglna um forvarnir og varnir gegn sjúkdómum fyrir flokka skráðra sjúkdóma og um að koma á skrá yfir dýrategundir og hópa dýrategunda sem skapa töluverða áhættu á útbreiðslu þessara skráðu sjúkdóma (Stjttð. ESB L 308, 4.12.2018, bls. 21).

(3) Heilbrigðisreglur Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar um lagardýr (2021)

- 5) Samkvæmt skýrslum sem tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins tóku saman er samleitni milli smitnæmra dýrategunda sem tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins leggja til að verði færðar á skrá og smitnæmra dýrategunda sem Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunin leggur til að verði færðar á skrá að því er varðar sjúkdómana blóðmyndandi drep, sýkingu af völdum rauðhalaveiru, sýkingu af völdum gulhöfðaveikiveiru, veirublæði, iðradrep, sýkingu af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu, skjónakarpaherpesveiki, sýkingu af völdum *Bonamia exitiosa*, sýkingu af völdum ostruveikisýkils (*Bonamia ostreae*) og sýkingu af völdum hvítblettaveikiveiru.
- 6) Að auki tók tilvísunarrannsóknarstofa Evrópusambandsins fyrir lindýrasjúkdóma saman skrá, með því að nota sömu viðmiðanir fyrir skráningu smitnæmra tegunda, yfir dýrategundir sem eru nærmar fyrir sýkingu af völdum *Microcytos mackini*, sjúkdómi sem Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunin hefur ekki skráð.
- 7) Ekki þykir rétt að breyta þeim dýrategundunum sem eru sem stendur skráðar í töflunni í viðaukanum við reglugerð (ESB) 2018/1882 sem nærmar fyrir sýkingu af völdum perkinsveikisýkils (*Perkinsus marinus*) og sýkingu af völdum martelíuveikisýkils (*Marteilia refringens*) fyrr en Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunin hefur einnig lokið við mat sitt á þessum sjúkdómum, með það fyrir augum að ná viðeigandi samleitni við staðla Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar.
- 8) Að auki þykir ekki rétt að breyta skránni yfir lagardýr sem eru tegundir smitferja, sem eru sem stendur skráð í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882, fyrr en lokið hefur verið við vísindalegt mat á þessum tegundum, að undanskildum breytingum sem eru nauðsynlegar varðandi heiti einstakra dýrategunda eins og um getur í 9. forsendu þessarar reglugerðar.
- 9) Reynslan hefur sýnt að almennt heiti á tilteknum dýrategundum getur verið breytilegt milli aðildarríkja. Þessi breytileiki getur leitt til mögulegrar áhættu á útbreiðslu sjúkdóma ef dýr eru ekki auðkennd á réttan hátt. Þar eð vísindaheiti tiltekinnar dýrategundar mun haldast óbreytt ætti að breyta skránum yfir lagardýrategundir, sem settar eru fram í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882, þannig að þær innihaldi einungis vísindaheiti hverrar dýrategundar sem skiptir máli fyrir skráða lagarsjúkdóma.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. júní 2022.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

VIÐAUKI

Í stað lína 51 til 63, sem ná yfir skráða sjúkdóma og flokka þeirra og skráðar lagardýrategundir, í töflunni í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/1882 kemur eftirfarandi:

Heiti skráðs sjúkdóms	Flokkur skráðs sjúkdóms	Skráðar dýrategundir	
		Dýrategundir og hópar dýrategunda	Tegundir smitferja
„Blóðmyndandi drep	A+D+E	<i>Ameiurus melas</i> , <i>Bidyanus bidyanus</i> , <i>Esox lucius</i> , <i>Galaxias olidus</i> , <i>Gambusia affinis</i> , <i>Gambusia holbrooki</i> , <i>Macquaria australasica</i> , <i>Melanotaenia fluviatilis</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> , <i>Perca fluviatilis</i> , <i>Sander lucioperca</i>	<i>Aristichthys nobilis</i> , <i>Carassius auratus</i> , <i>Carassius carassius</i> , <i>Cyprinus carpio</i> , <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , <i>Leuciscus</i> spp., <i>Rutilus rutilus</i> , <i>Scardinius erythrophthalmus</i> , <i>Tinca tinca</i>
Veirublæði	C+D+E	<i>Alosa immaculata</i> , <i>Ameiurus nebulosus</i> , <i>Ambloplites rupestris</i> , <i>Ammodytes hexapterus</i> , <i>Aplodinotus grunniens</i> , <i>Centrolabrus exoletus</i> , <i>Clupea harengus</i> , <i>Clupea pallasii pallasii</i> , <i>Coregonus artedii</i> , <i>Coregonus clupeaformis</i> , <i>Coregonus lavaretus</i> , <i>Ctenolabrus rupestris</i> , <i>Cyclopterus lumpus</i> , <i>Cymatogaster aggregata</i> , <i>Dorosoma cepedianum</i> , <i>Danio rerio</i> , <i>Engraulis encrasicolus</i> , <i>Esox lucius</i> , <i>Esox masquinongy</i> , <i>Fundulus heteroclitus</i> , <i>Gadus macrocephalus</i> , <i>Gadus morhua</i> , <i>Gaidropsarus vulgaris</i> , <i>Gasterosteus aculeatus</i> , <i>Labrus bergylta</i> , <i>Labrus mixtus</i> , <i>Lampetra fluviatilis</i> , <i>Lepomis gibbosus</i> , <i>Lepomis macrochirus</i> , <i>Limanda limanda</i> , <i>Merlangius merlangus</i> , <i>Micropterus dolomieu</i> , <i>Micropterus salmoides</i> , <i>Micromesistius poutassou</i> , <i>Morone americana</i> , <i>Morone chrysops</i> , <i>Morone saxatilis</i> , <i>Mullus barbatus</i> , <i>Neogobius melanostomus</i> , <i>Notropis atherinoides</i> , <i>Notropis hudsonius</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> , <i>Oncorhynchus mykiss X Oncorhynchus kisutch hybrids</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Paralichthys olivaceus</i> , <i>Perca flavescens</i> , <i>Pimephales notatus</i> , <i>Pimephales promelas</i> , <i>Platichthys flesus</i> , <i>Pleuronectes platessa</i> , <i>Pomatoschistus minutus</i> , <i>Pomoxis nigromaculatus</i> , <i>Raja clavata</i> , <i>Salmo marmoratus</i> , <i>Salmo salar</i> , <i>Salmo trutta</i> , <i>Salvelinus namaycush</i> , <i>Sander vitreus</i> , <i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops sagax</i> , <i>Scomber japonicus</i> , <i>Scophthalmus maximus</i> , <i>Solea senegalensis</i> , <i>Sprattus sprattus</i> , <i>Symphodus melops</i> , <i>Thaleichthys pacificus</i> , <i>Trachurus mediterraneus</i> , <i>Trisopterus esmarkii</i> , <i>Thymallus thymallus</i> , <i>Uranoscopus scaber</i>	<i>Acipenser baerii</i> , <i>Acipenser gueldenstedtii</i> , <i>Acipenser ruthenus</i> , <i>Acipenser stellatus</i> , <i>Acipenser sturio</i> , <i>Ameiurus melas</i> , <i>Argyrosomus regius</i> , <i>Aristichthys nobilis</i> , <i>Carassius auratus</i> , <i>Carassius carassius</i> , <i>Clarias gariepinus</i> , <i>Cyprinus carpio</i> , <i>Dentex dentex</i> , <i>Dicentrarchus labrax</i> , <i>Diplodus puntazzo</i> , <i>Diplodus sargus</i> , <i>Diplodus vulgaris</i> , <i>Epinephelus aeneus</i> , <i>Epinephelus marginatus</i> , <i>Huso huso</i> , <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , <i>Ictalurus punctatus</i> , <i>Ictalurus</i> spp., <i>Leuciscus</i> spp., <i>Morone chrysops</i> x, <i>Morone saxatilis</i> , <i>Mugil cephalus</i> , <i>Oreochromis</i> , <i>Pagellus bogaraveo</i> , <i>Pagellus erythrinus</i> , <i>Pagrus major</i> , <i>Pagrus pagrus</i> , <i>Pangasius pangasius</i> , <i>Rutilus rutilus</i> , <i>Salvelinus alpinus</i> , <i>Salvelinus fontinalis</i> , <i>Sander lucioperca</i> , <i>Scardinius erythrophthalmus</i> , <i>Sciaenops ocellatus</i> , <i>Silurus glanis</i> , <i>Solea senegalensis</i> , <i>Solea solea</i> , <i>Sparus aurata</i> , <i>Thunnus</i> spp., <i>Thunnus thynnus</i> , <i>Tinca tinca</i> , <i>Umbrina cirrosa</i>

Iðradrep	C+D+E	<i>Esox lucius</i> , <i>Onchorynchus clarkii</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> , <i>Oncorhynchus nerka</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Salmo marmoratus</i> , <i>Salvelinus namaycush</i> , <i>Salmo salar</i> , <i>Salmo trutta</i> , <i>Salvelinus alpinus</i> , <i>Salvelinus fontinalis</i>	<i>Acipenser Baerii</i> , <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> , <i>Acipenser ruthenus</i> , <i>Acipenser stellatus</i> , <i>Acipenser sturio</i> , <i>Ameiurus melas</i> , <i>Aristichthys nobilis</i> , <i>Astacus astacus</i> , <i>Carassius auratus</i> , <i>Carassius carassius</i> , <i>Clarias gariepinus</i> , <i>Cyprinus carpio</i> , <i>Gadus morhua</i> , <i>Hippoglossus hippoglossus</i> , <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , <i>Huso huso</i> , <i>Ictalurus punctatus</i> , <i>Ictalurus spp.</i> , <i>Leuciscus spp.</i> , <i>Melanogrammus aeglefinus</i> , <i>Platichthys flesus</i> , <i>Pacifastacus leniusculus</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Pangasius pangasius</i> , <i>Rutilus rutilus</i> , <i>Sander lucioperca</i> , <i>Scardinius erythrophthalmus</i> , <i>Silurus glanis</i> , <i>Tinca tinca</i>
Sýking af völdum blóðþorraveiru af arfgerð með HPR-úrfellingu	C+D+E	<i>Oncorhynchus mykiss</i> , <i>Salmo salar</i> , <i>Salmo trutta</i>	
Skjónakarpaherpesveiki	E	Öll afbrigði og undirtegundir <i>Cyprinus carpio</i> og blendingar <i>Cyprinus carpio</i> , t.d. <i>Cyprinus carpio</i> × <i>Carassius auratus</i> , <i>Cyprinus carpio</i> × <i>Carassius carassius</i>	<i>Carassius auratus</i> , <i>Ctenopharyngodon idella</i>
Sýking af völdum <i>Microcytos mackini</i>	A+D+E	<i>Crassostrea gigas</i> , <i>Crassostrea sikamea</i> , <i>Ostrea edulis</i>	
Sýking af völdum perkinsveikisýkils (<i>Perkinsus marinus</i>)	A+D+E	<i>Crassostrea gigas</i> , <i>Crassostrea virginica</i>	<i>Brachyura spp.</i> , <i>Cherax destructor</i> , <i>Homarus gammarus</i> , <i>Macrobrachium rosenbergii</i> , <i>Palinurus spp.</i> , <i>Penaeus indicus</i> , <i>Penaeus japonicus</i> , <i>Penaeus kerathurus</i> , <i>Penaeus stylirostris</i> , <i>Penaeus vannamei</i> , <i>Portunus puber</i> , <i>Scylla serrata</i>
Sýking af völdum <i>Bonamia exitiosa</i>	C+D+E	<i>Crassostrea ariakensis</i> , <i>Crassostrea virginica</i> , <i>Ostrea puelchana</i> , <i>Ostrea angasi</i> , <i>Ostrea chilensis</i> , <i>Ostrea equestris</i> , <i>Ostrea edulis</i> , <i>Ostrea lurida</i>	<i>Crassostrea angulata</i> , <i>Crassostrea gigas</i> , <i>Crassostrea virginica</i>
Sýking af völdum ostruveikisýkils (<i>Bonamia ostreae</i>)	C+D+E	<i>Crassostrea ariakensis</i> , <i>Ostrea chilensis</i> , <i>Ostrea edulis</i>	<i>Cerastoderma edule</i> , <i>Donax trunculus</i> , <i>Mya arenaria</i> , <i>Mercenaria mercenaria</i> , <i>Meretrix lusoria</i> , <i>Pecten maximus</i> , <i>Ruditapes decussatus</i> , <i>Ruditapes philippinarum</i> , <i>Venerupis aurea</i> , <i>Venerupis pullastra</i> , <i>Venus verrucosa</i>

Sýking af völdum martelíuveikisýkils (<i>Marteilia refringens</i>)	C+D+E	<i>Ostrea angasi</i> , <i>Ostrea chilensis</i> , <i>Ostrea edulis</i> , <i>Ostrea puelchana</i>	<i>Cerastoderma edule</i> , <i>Donax trunculus</i> , <i>Mya arenaria</i> , <i>Mercenaria mercenaria</i> , <i>Meretrix lusoria</i> , <i>Ruditapes decussatus</i> , <i>Ruditapes philippinarum</i> , <i>Venerupis aurea</i> , <i>Venerupis pullastra</i> , <i>Venus verrucosa</i>
Sýking af völdum rauðhalaveiru	A+D+E	<i>Metapenaeus ensis</i> , <i>Penaeus aztecus</i> , <i>Penaeus monodon</i> , <i>Penaeus setiferus</i> , <i>Penaeus stylirostris</i> , <i>Penaeus vannamei</i>	<i>Atrina</i> spp., <i>Buccinum undatum</i> , <i>Brachyura</i> spp., <i>Cherax destructor</i> , <i>Crassostrea</i> <i>angulata</i> , <i>Cerastoderma edule</i> , <i>Crassostrea gigas</i> , <i>Crassostrea virginica</i> , <i>Donax trunculus</i> , <i>Haliotis discus hannai</i> , <i>Haliotis tuberculata</i> , <i>Homarus gammarus</i> , <i>Littorina littorea</i> , <i>Macrobrachium rosen-</i> <i>bergii</i> , <i>Mercenaria mercenaria</i> , <i>Meretrix</i> <i>lusoria</i> , <i>Mya arenaria</i> , <i>Mytilus edulis</i> , <i>Mytilus galloprovincialis</i> , <i>Octopus</i> <i>vulgaris</i> , <i>Ostrea edulis</i> , <i>Palinurus</i> spp, <i>Portunus puber</i> , <i>Pecten maximus</i> , <i>Penaeus</i> <i>indicus</i> , <i>Penaeus japonicus</i> , <i>Penaeus</i> <i>kerathurus</i> <i>Ruditapes decussatus</i> , <i>Ruditapes philippinarum</i> , <i>Scylla serrata</i> , <i>Sepia officinalis</i> , <i>Strombus</i> spp., <i>Venerupis</i> <i>aurea</i> , <i>Venerupis pullastra</i> , <i>Venus</i> <i>verrucosa</i>
Sýking af völdum gulhöfðaveikiveiru	A+D+E	<i>Metapenaeus affinis</i> , <i>Penaeus</i> <i>monodon</i> , <i>Palaemonetes pugio</i> , <i>Penaeus</i> <i>stylirostris</i> , <i>Penaeus vannamei</i>	<i>Atrina</i> spp., <i>Buccinum undatum</i> , <i>Crassostrea angulata</i> , <i>Cerastoderma</i> <i>edule</i> , <i>Crassostrea gigas</i> , <i>Crassostrea</i> <i>virginica</i> , <i>Donax trunculus</i> , <i>Haliotis discus</i> <i>hannai</i> , <i>Haliotis tuberculata</i> , <i>Littorina</i> <i>littorea</i> , <i>Mercenaria mercenaria</i> , <i>Meretrix</i> <i>lusoria</i> , <i>Mya arenaria</i> , <i>Mytilus edulis</i> , <i>Mytilus galloprovincialis</i> , <i>Octopus</i> <i>vulgaris</i> , <i>Ostrea edulis</i> , <i>Pecten maximus</i> , <i>Ruditapes decussatus</i> , <i>Ruditapes philippin-</i> <i>arum</i> , <i>Sepia officinalis</i> , <i>Strombus</i> spp., <i>Venerupis aurea</i> , <i>Venerupis pullastra</i> , <i>Venus verrucosa</i>
Sýking af völdum hvítblettaveikiveiru	C+D+E	Öll tífað krabbadýr (ættbálkurinn Decapoda)	<i>Atrina</i> spp., <i>Buccinum undatum</i> , <i>Crassostrea angulata</i> , <i>Cerastoderma</i> <i>edule</i> , <i>Crassostrea gigas</i> , <i>Crassostrea</i> <i>virginica</i> , <i>Donax trunculus</i> , <i>Haliotis discus</i> <i>hannai</i> , <i>Haliotis tuberculata</i> , <i>Littorina</i> <i>littorea</i> , <i>Mercenaria mercenaria</i> , <i>Meretrix</i> <i>lusoria</i> , <i>Mya arenaria</i> , <i>Mytilus edulis</i> , <i>Mytilus galloprovincialis</i> , <i>Octopus</i> <i>vulgaris</i> , <i>Ostrea edulis</i> , <i>Pecten maximus</i> , <i>Ruditapes decussatus</i> , <i>Ruditapes philippin-</i> <i>arum</i> , <i>Sepia officinalis</i> , <i>Strombus</i> spp., <i>Venerupis aurea</i> , <i>Venerupis pullastra</i> , <i>Venus verrucosa</i> ⁴