Cod și Nume proiect: POIM 2014+ 120008 Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive

RAPORT TEHNIC PRIVIND SURSELE BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA SPECIILE MARINE ALOGENE DIN ROMÂNIA, INCLUSIV A CELOR AFLATE PE LISTA SPECIILOR DE INTERES PENTRU UNIUNE

Activitatea A.1.3. Inventarierea – cartarea speciilor alogene invazive marine și elaborarea listei naționale a speciilor alogene invazive marine

Subactivitatea 1.3.1. Analiza bibliografiei naționale și europene privitoare la speciile alogene marine din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniune

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Titlul proiectului: Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive

Cod proiect: POIM2014+ 120008

Obiectivul general al proiectului este de a crea instrumentele ştiinţifice şi administrative necesare pentru managementul eficient al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 privind prevenirea si gestionarea introducerii si raspândirii speciilor alogene invazive.

Data încheierii contractului: 27 noiembrie 2018

Valoarea totală a contractului: 29.507.870,54 lei

Contractant: Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

Echipa de experți:

- POPESCU MIRCENI Răzvan Valentin - Expert coordonator national specii marine
- PETRESCU Ana Maria - Expert specii marine
- PETRESCU Iorgu - Expert specii marine
- SURUGIU Victor - Expert specii marine
- BÂLCU Maxim-Jean - Expert suplimentar specii marine
- SAHLEAN Constantin Tiberiu - Expert modelare distributie specii

Notă:

Pentru citarea acestui raport, vă rugăm folosiți următorul format:

Popescu Mirceni R.V., Petrescu A.M., Petrescu I., Surugiu V., Bâlcu M.J., Sahlean C.T. (2020). *Raport tehnic privind sursele bibliografice referitoare la speciile marine alogene din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniune*. Raport întocmit în cadrul Proiectului POIM2014+120008 - *Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive*. Bucureşti: Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor & Universitatea din Bucureşti.

Cuprins

Introducere 4

Descrierea etapelor parcurse în vederea realizării subactivității 1.3.1. 5

Rezultate obținute în urma realizării subactivității 1.3.1. 11

Anexa 1. **Lista surselor bibliografice referitoare la speciile de animale marine invazive și potențial invazive din România, inclusiv a celor de interes pentru Uniune** 12

Anexa 2 - Baza de date Microsoft Excel cu informații relevante din literatura privind caracteristicile speciilor marine alogene 25

Introducere

Raportul de față prezintă rezultatele subactivității *1.3.1. Analiza bibliografiei naționale și europene privitoare la speciile alogene marine din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniune* realizată în cadrul **activității *1.3. Inventarierea – cartarea speciilor alogene invazive marine și elaborarea listei naționale a speciilor alogene invazive marine,*** pentru îndeplinirea Obiectivului specific 1. Inventarierea - cartarea speciilor alogene invazive (plante, nevertebrate, mamifere, păsări, pești, herpetofauna) și elaborarea listei naționale a speciilor alogene invazive din cadrul proiectului **POIM120008 Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive.**

Subactivitatea 1.3.1. Analiza bibliografiei naționale și europene privitoare la speciile alogene marine din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniune reprezintă un pas absolut necesar în realizarea activităţilor în vederea implementării Reglementării 1143/2014 care prevede o serie de obligaţii pentru statele membre ale Uniunii Europene [articolele 7(2), 12(1), 24(1) (b) şi 24(1) (c)].

Deși, la nivel național, speciile de animale alogene marine sunt cunoscute și studiate, până la momentul realizării subactivității 1.3.1, în România nu a existat o bază de date comprehensivă, actualizată, interogabilă şi într-un format care să permită actualizarea şi transferul de informaţie către autorităţi sau cercetători (de exemplu, format Mendeley). Subactivitatea a fost realizată pentru remedierea acestei situaţii şi pentru centralizarea datelor disponibile privind situaţia speciilor de animale alogene marine la nivel naţional.

Pe baza analizei surselor bibliografice identificate și introduse în aplicația Mendeley a fost elaborată ***baza de date cu informaţii relevante din literatură privind caracteristicile speciilor de animale alogene invazive marine***, care cuprinde 57 specii alogene invazive şi potenţial invazive identificate în literatura analizată.

Prezentul raport tehnic reprezintă stadiul cunoașterii cercetărilor despre speciile de animale marine alogene din România până la momentul încheierii subactivității 1.3.1. Pentru o permanentă cunoaștere la zi a aspectelor ce privesc speciile de animale marine invazive și potențial invazive din România, în raport sunt incluse și recomandări privind modalitatea de actualizare a bazei de date *Mendeley* cu surse bibliografice

Descrierea etapelor parcurse în vederea realizării subactivității 1.3.1.

În vederea realizării acestei subactivități au fost parcurse următoarele etape, conform cerințelor proiectului:

1. Interogarea bazelor de date publice (Web of Science, Google Scholar, Scopus, WorldCat, Biblioteca Naţională a României etc.) şi arhivarea referinţelor relevante într-o **bază de date cu resursele bibliografice referitoare la speciile de animale marine alogene din România** cu ajutorul aplicaţiei open source Mendeley.

În urma acestei etape au fost introduse iniţial în aplicația Mendeley 284 de citări bibliografice, reprezentând atât literatură ştiinţifică cât şi literatură gri (cărți, articole științifice, teze de doctorat, lucrări de disertație, rezumate științifice, prezentări la conferințe științifice, diverse rapoarte de proiect, reviste de popularizare, bloguri pe internet). La sfârşit au fost eliminate duplicatele şi o serie de citări nerelevante sau incomplete, rămânând **172** de lucrări. În urma acestei etape au fost introduse în aplicația Mendeley **172 de titluri bibliografice**, reprezentând cărți, articole științifice, rezumate științifice, prezentări la conferințe științifice, diverse rapoarte de proiect.

Completarea titlurilor bibliografice s-a efectuat în mod standardizat, urmărind indicațiile din Mendeley (Add, Add Entry Manually etc.), atât din interfața aplicației, cât și din interfața web (de ex., Introducerea mai multor autori prin scrierea unul sub altul, urmând regula indicată de Mendeley: Nume virgulă Inițiala prenumelui punct, fiecare autor fiind separat prin funcția Enter). Titlurile au fost introduse manual, element cu element, sau prin importarea lucrării în format pdf, însă în acest ultim caz s-a revenit și s-a verificat informația preluată automat de Mendeley pentru a observa corectitudinea şi uniformitatea cu titlurile introduse corect. S-a acordat atenție sporită indicării tipului de lucrare bibliografică introdus (articol științific, carte, capitol de carte etc.), precum și asupra introducerii datelor specifice revistelor și jurnalelor științifice (volum, număr, numărul paginilor etc.). Acolo unde a fost posibil a fost inclus şi linkul de unde poate fi descărcată lucrarea, util în special pentru literatura gri.

2. Identificarea lucrărilor ştiinţifice nepublicate în mediul online (frecvent cărţi), pe baza experienţei şi cunoaşterii cercetătorilor implicaţi în proiect. O parte din lucrările care până în prezent sunt accesibile doar în format tipărit, au fost scanate şi arhivate într-un folder pe Google Drive, accesibil pe baza unui link, grupate in subfoldere pe categorii taxonomice (moluște, platelmiți, artropode, anelide, briozoare, celenterate, camptozoare), în foldere individuale pentru fiecare specie în parte. Lucrarile (carti, reviste) ce au un volum mare de pagini sunt accesibile doar in format tiparit, in biblioteci; (unele carti nu au putut fi scanate datorita copyright-ului).

3. Stabilirea structurii **bazei de date cu informaţii relevante din literatură privind caracteristicile speciilor de animale marine alogene (*anelide, celenterate, crustacee, ctenofore, moluste, urocordate*)**, care cuprinde informaţiile relevante din resursele bibliografice identificate. Datele au fost introduse individual de experţi prin intermediul unui formular accesibil în Google Forms (figura 1). Intrările individuale au fost apoi transferate într-un fişier Microsoft Excel, rezultând o bază de date uşor de transferat și manipulat (figura 2).

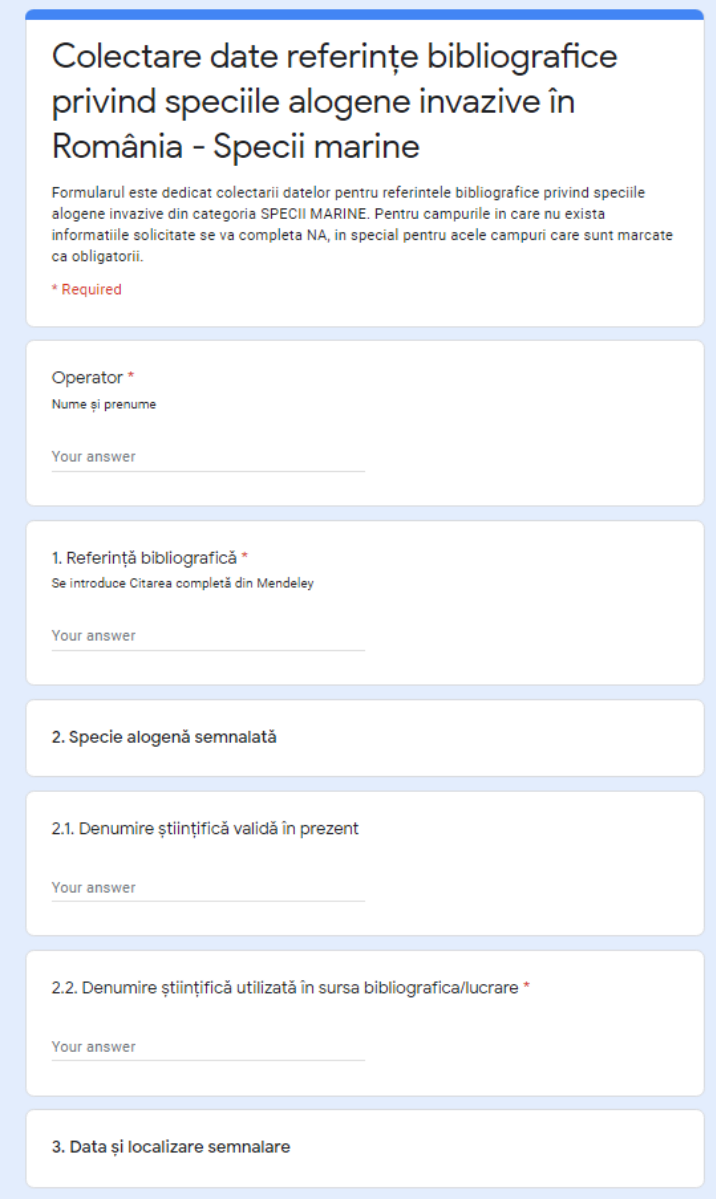

Figura 1. Formularul din Google Forms cu ajutorul căruia au fost introduse datele.

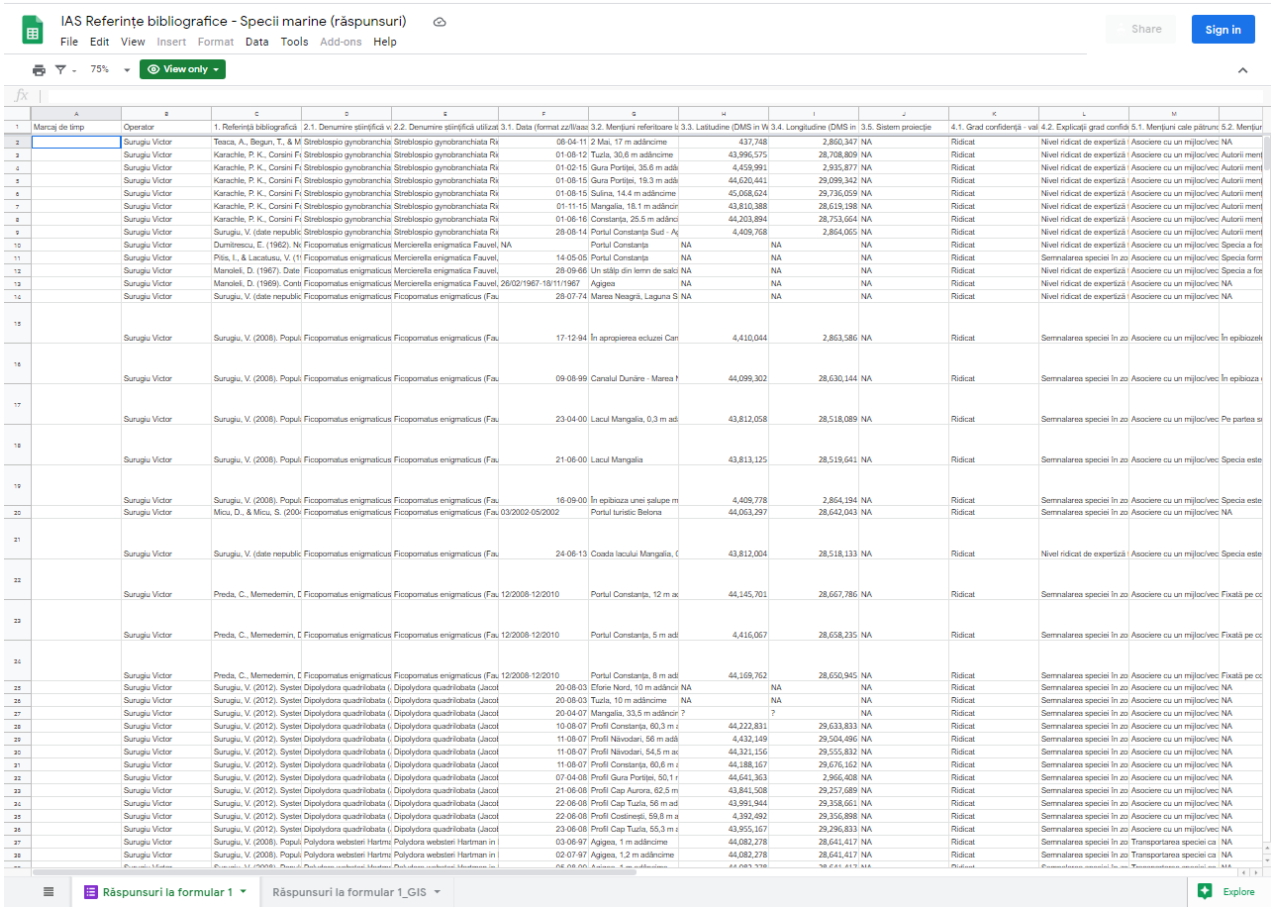

Figura 2. Baza de date rezultata din MS Excel.

4. Analiza resurselor bibliografice identificate şi introducerea datelor relevante în **baza de date cu informaţii relevante din literatură privind caracteristicile speciilor de animale marine alogene invazive şi potenţial invazive (*anelide, celenterate, crustacee, ctenofore, moluste, urocordate*)**.

În această etapă au fost colectate şi introduse următoarele tipuri de informaţii: distribuția taxonului în România, mod de pătrundere și alte informații relevante privind introducerea și răspândirea în țară, abundență, statut de invazivitate (conform cadrului unitar propus de Blackburn et al. 2011), impact asupra ecosistemelor naturale și seminaturale, impact asupra serviciilor ecosistemice, impact asupra sănătății și economiei, tip de habitat invadat, prima raportare (localitate, an, autor) etc., cu indicarea sursei bibliografice și a gradului de incertitudine (scăzut, mediu, ridicat).

Lucrările introduse în baza de date sunt preponderent recente, aproximativ 84% din lucrări fiind publicate în ultimii 20 de ani (figura 3).

Analiza pe categorii taxonomice a bibliografiei indică faptul că cea mai ridicată pondere o reprezintă crustaceele cu 44.2% citări, urmate de anelide cu 23.8% si moluste 12.8% pondere a citărilor. Cea mai scăzută pondere a citărilor o prezintă celenteratele cu 7.5% și urocordatele 3.5%) (figura 4)

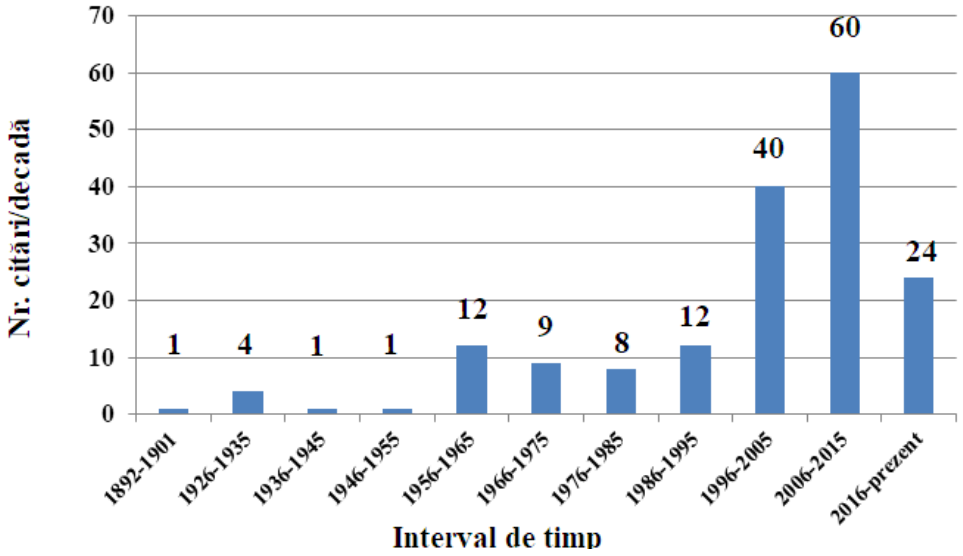

Figura 3. Dinamica în timp a citărilor referitoare la speciile marine alogene din România.

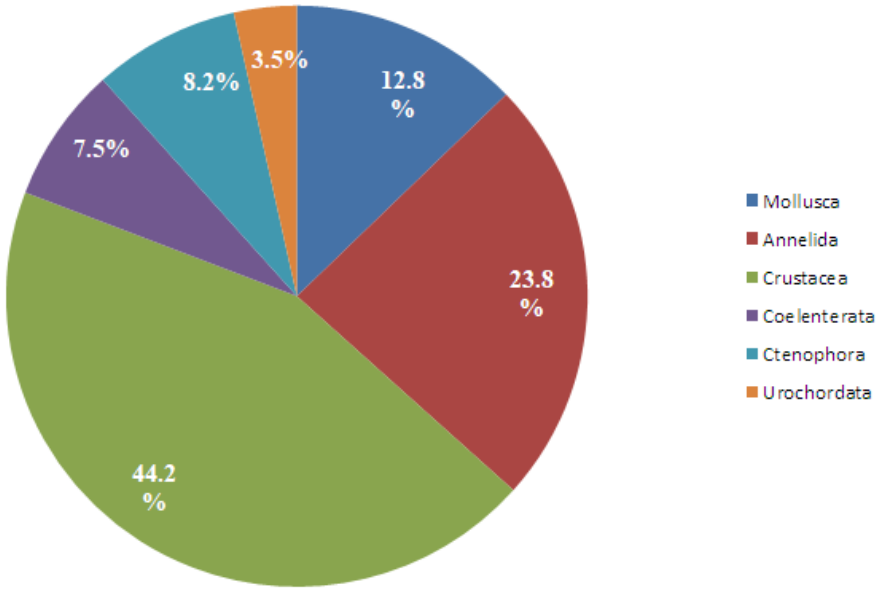

Figura 4. Ponderea citărilor pe categorii taxonomice – încrengături

Recomandări privind modalitatea de actualizare a bazei de date *Mendeley* cu surse bibliografice

Aplicația open source Mendeley este un instrument software de gestiune a referinţelor bibliografice specializat în colectarea, depozitarea şi organizarea referinţelor (articole, cărți, teze de doctorat, site-uri web, fișiere PDF, video etc.) şi în elaborarea şi editarea bibliografiilor ce însoţesc orice documentație sau lucrare de cercetare.

Softul este gratuit şi poate fi descărcat ca aplicaţie pe calculatorul personal disponibil pentru Windows, fiind compatibilă cu editoarele de texte MicrosoftWord şi OpenOffice. Accesul se poate face de oriunde există un calculator cu acces la Internet.

Aplicația Mendeley permite următoarele:

- exportarea de citări din articole științifice, cărți, site-uri, cataloage etc.;
- generarea automată a bibliografiei;
- organizarea documentelor în foldere în funcţie de subiecte, importanţă etc.;
- regăsirea unui document pe bază de autori, cuvinte cheie, dar şi fragmente din documentele introduse etc.

În vederea organizării bazei de date comune de titluri bibliografice identificate de către experții implicați în subactivitatea 1.3.1., în aplicația Mendeley a fost creat un folder de grup intitulat **A.1.3. Specii marine invazive** în care se regăsește întreaga bază de date de titluri bibliografice referitoare la speciile de animale marine alogene din România identificate.

Grupul permite alăturarea și altor membri pentru a împărtăși resurse bibliografice și a actualiza permanent baza de date.

Reguli de operare în baza de date Mendeley pentru actualizarea surselor bibliografice:

- Din bara cu butoane se accesează butonul „Add” pentru a adăuga documente / titluri bibliografice suplimentare la baza de date curentă. Completarea titlurilor bibliografice se efectuează în mod standardizat, urmând regula indicată de Mendeley: titlurile vor fi introduse manual, element cu element, sau vor fi importate lucrări pdf direct din calculator, însă în acest ultim caz se va verifica informația preluată automat de Mendeley pentru a observa corectitudinea şi uniformitatea cu titlurile introduse corect (figura 5).

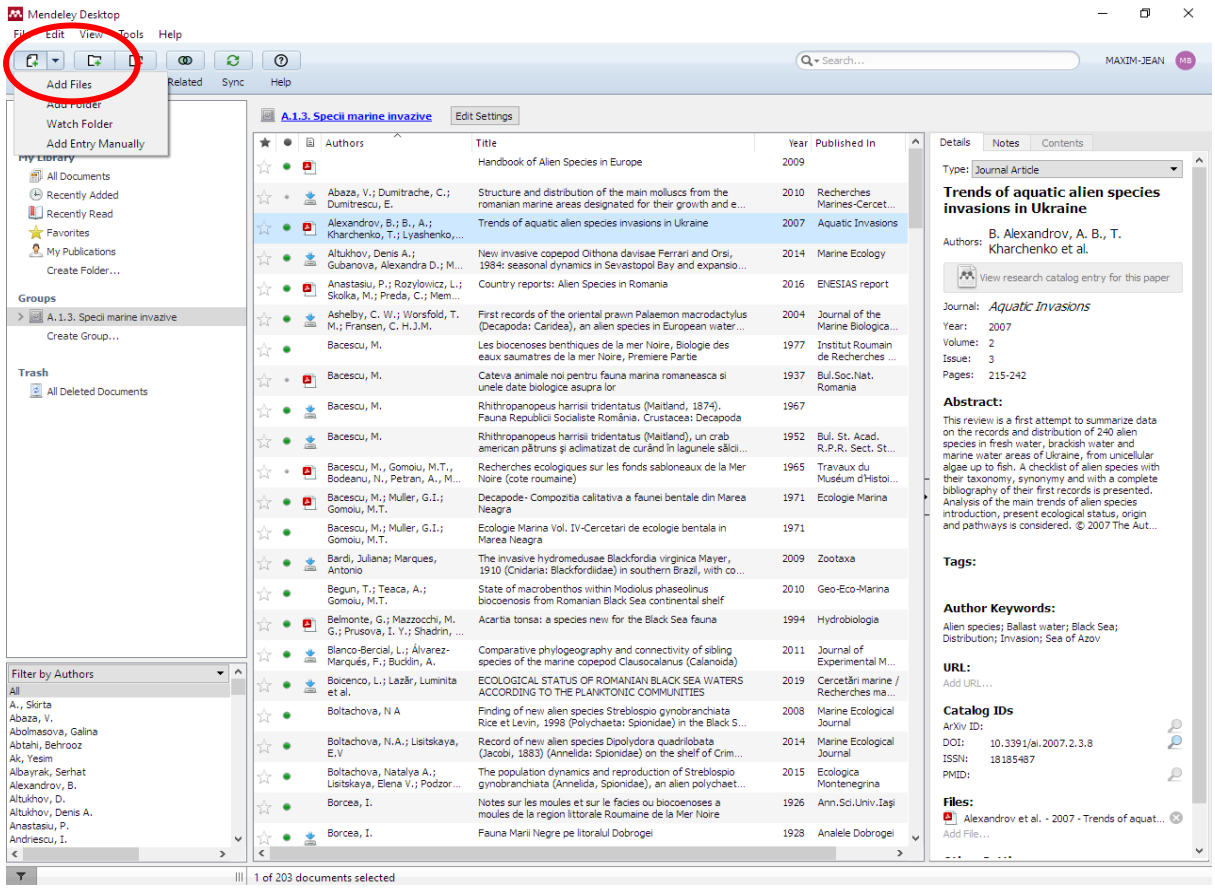

Figura 5. Captură de ecran cu Mendeley, baza de date deschisă fiind A.1.3. Specii marine invazive din stânga sus indică butonul „Add". Cercul roșu din dreapta indica butonul prin care se poate introduce manual citarea.

- Se va acorda atenție sporită indicării tipului de lucrare bibliografică introdus (articol științific, carte, capitol de carte etc.), precum și asupra introducerii datelor specifice revistelor și jurnalelor științifice (volum, număr, numărul paginilor etc.).
- Fiecare expert va alcătui un fișier de stocare personal a tuturor resurselor bibliografice identificate. Stocarea se va realiza în format digital de tip pdf. Ulterior toate aceste fișiere vor fi încărcate în Google Drive.
- Articolele introduse în baza de date cu format pdf vor fi denumite după cum urmează: primul autor, anul și unul/două cuvinte din titlul lucrării (de ex.: Gubanova, A. (2000). Occurrence of Acartia tonsa Dana in the Black Sea).

Rezultate obținute în urma realizării subactivității 1.3.1.

Conform cerințelor proiectului, în cadrul acestei subactivităţi rezultatele obținute sunt următoarele:

1. Raport tehnic privind sursele bibliografice referitoare la speciile marine alogene din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniunea Europeană;
2. Baza de date Microsoft Excel cu informații relevante din literatură privind caracteristicile speciilor marine alogene.

Rezultatele acestei subactivități s-au concretizat prin înregistrarea unui număr de **172 de titluri bibliografice** (Anexa 1), ce includ cărți, articole științifice, rezumate științifice, etc. care fac referire la speciile de animale marine alogene din România, în aplicația open source Mendeley. Majoritatea acestor lucrări științifice au fost arhivate în format pdf, în folderele de stocare a tuturor resurselor bibliografice identificate de către experții implicați în această subactivitate.

În **Anexa 1** este redată *Lista surselor bibliografice obținută cu ajutorul aplicației open source Mendeley*, prin interogarea bazelor de date publice online, a bibliotecilor, atât personale cât și publice, cu resursele bibliografice referitoare la speciile de speciile de animale marine alogene din România.

Baza de date cu informații relevante din literatură privind caracteristicile speciilor de marine alogene (anelide, celenterate, crustacee, ctenofore, moluste, urocordate), obținută în Microsoft Excel, este raportată ca rezultat distinct, aşa cum este precizat în Cererea de Finanţare. Această bază de date cuprinde 57 taxoni, inclusiv cei de interes pentru Uniunea Europeană.

Atât pentru baza de date bibliografice, cât şi pentru cea a speciilor de animale marine invazive şi potenţial invazive avem în vedere actualizarea permanentă a informaţiilor pe parcursul derulării proiectului.

Anexa 1. Lista surselor bibliografice referitoare la speciile de animale marine invazive și potențial invazive din România, inclusiv a celor de interes pentru Uniune

1. Abaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', *Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta*, 39, pp. 137–152.
2. Alexandrov, B. *et al.* (2007) 'Trends of aquatic alien species invasions in Ukraine', *Aquatic Invasions*, 2(3), pp. 215–242. doi: 10.3391/ai.2007.2.3.8.
3. Altukhov, D. A., Gubanova, A. D. and Mukhanov, V. S. (2014) 'New invasive copepod Oithona davisae Ferrari and Orsi, 1984: seasonal dynamics in Sevastopol Bay and expansion along the Black Sea coasts', *Marine Ecology*, 35, pp. 28–34. doi: 10.1111/maec.12168.
4. Anastasiu, P. *et al.* (2016) 'Country reports: Alien Species in Romania', in Rat, M. et al. (eds) *ENESIAS Scientific Reports 1. State of the Art of Alien Species in Soth-Eastern Europe*. University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, IBER-BAS, Bulgaria, ESENIAS, pp. 75–89.
5. Ashelby, C. W., Worsfold, T. M. and Fransen, C. H. J. M. (2004) 'First records of the oriental prawn Palaemon macrodactylus (Decapoda: Caridea), an alien species in European waters, with a revised key to British Palaemonidae', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 84(5), pp. 1041–1050. doi: 10.1017/S0025315404010392h.
6. Bacescu, M. (1977) 'Les biocenoses benthiques de la mer Noire, Biologie des eaux saumatres de la mer Noire, Premiere Partie', *Institut Roumain de Recherches Marines*, pp. 128–134.
7. Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in *Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda*. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.
8. Bacescu, M. (1937) 'Cateva animale noi pentru fauna marina romaneasca si unele date biologice asupra lor', in *Buletinul Soc. Naturalistilor din Romania*. Bucuresti: Institutul de Arte Grafice MARVAN S.A.R., pp. 8–19.
9. Bacescu, M. (1952) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland), un crab american pătruns şi aclimatizat de curând în lagunele sălcii ale Razelmului', *Buletin Stiintific. Sectiunea de Stiinte Biologice, Agronomice, Geologice si Geografice*, 4(3), pp. 571–578.
10. Băcescu, M. (1967) *Fauna Republicii Socialiste România. Crustacea Decapoda*. Editura Academiei, Bucuresti.
11. Bacescu, M. *et al.* (1965) 'Recherches ecologiques sur les fonds sabloneaux de la Mer Noire (cote roumaine)', *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 5, pp. 33–81.

12. Bacescu, M., Muller, G. I. and Gomoiu, M. T. (1971) 'Decapode- Compozitia calitativa a faunei bentale din Marea Neagra', in *Ecologie Marina*. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste, pp. 227–231.
13. Bardi, J. and Marques, A. C. (2009) 'The invasive hydromedusae Blackfordia virginica Mayer, 1910 (Cnidaria: Blackfordiidae) in southern Brazil, with comments on taxonomy and distribution of the genus Blackfordia', *Zootaxa*, 2198(August 2009), pp. 41–50. doi: 10.5281/zenodo.189546.
14. Begun, T., Teaca, A. and Gomoiu, M. T. (2010) 'State of macrobenthos within Modiolus phaseolinus biocoenosis from Romanian Black Sea continental shelf', *Geo-Eco-Marina*, 16(1), pp. 5–18. doi: 10.1053/ejvs.1998.0661.
15. Belmonte, G. *et al.* (1994) 'Acartia tonsa: a species new for the Black Sea fauna', *Hydrobiologia*, 292–293(1), pp. 9–15. doi: 10.1007/BF00229917.
16. Blanco-Bercial, L., Álvarez-Marqués, F. and Bucklin, A. (2011) 'Comparative phylogeography and connectivity of sibling species of the marine copepod Clausocalanus (Calanoida)', *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. Elsevier B.V., 404(1–2), pp. 108–115. doi: 10.1016/j.jembe.2011.05.011.
17. Boltachova, N. A. (2008) 'Finding of new alien species Streblospio gynobranchiata Rice et Levin, 1998 (Polychaeta: Spionidae) in the Black Sea', *Marine Ecological Journal*, 7(4), p. 12.
18. Boltachova, N. A. and Lisitskaya, E. V. (2014) 'Record of new alien species Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883) (Annelida: Spionidae) on the shelf of Crimea (the Black Sea)', *Marine Ecological Journal*, 13(1), pp. 5–8.
19. Boltachova, N. A., Lisitskaya, E. V. and Podzorova, D. V. (2015) 'The population dynamics and reproduction of Streblospio gynobranchiata (Annelida, Spionidae), an alien polychaete worm, in the Sevastopol Bay (the Black Sea)', *Ecologica Montenegrina*, 4, pp. 22–28.
20. Borcea, I. (1926) 'Notes sur les moules et sur le facies ou biocoenoses a moules de la region littorale Roumaine de la Mer Noire', *Ann.Sci.Univ."Al.I.Cuza" Iasi*, XIV(1–2), pp. 129–139.
21. Borcea, I. (1928) 'Fauna Marii Negre pe litoralul Dobrogei', *Analele Dobrogei*, I(Anul IX), pp. 107–113.
22. Borges, L. M. S. *et al.* (2014) 'Diversity, environmental requirements, and biogeography of bivalve wood-borers (Teredinidae) in European coastal waters', *Frontiers in Zoology*, 11(1), pp. 1–13. doi: 10.1186/1742-9994-11-13.
23. Böttger-Schnack, R., Hagen, W. and Schnack-Schiel, S. B. (2001) 'The microcopepod fauna in the Gulf of Aqaba, Northern Red Sea: Species diversity and distribution of Oncaeidae (Poecilostomatoida)', *Journal of Plankton Research*, 23(9), pp. 1029–1035. doi: 10.1093/plankt/23.9.1029.
24. Bradford-Grieve, J. M. (1994) *The marine fauna of New Zealand: Pelagic Copepoda: Megacalanidae, Calanidae, Paracalanidae, Mecynoceridae, Eucalanidae, Spinocalanidae, Clausocalanidae, National Institute of Water and Atmospheric Research, Wellington, New Zealand*. Wellington.
25. Carlton, J. T. (1987) 'Patterns of transoceanic marine biological invasions in the Pacific Ocean.', *Bulletin of Marine Science*, 41(2), pp. 452–465.

26. Chang, C. Y. (2014) 'Two New Records of Monstrilloid Copepods (Crustacea) from Korea', *Animal Systematics, Evolution and Diversity*, 30(3), pp. 206–214. doi: 10.5635/ased.2014.30.3.206.
27. Chícharo, M. A. *et al.* (2009) 'Alien species in the guadiana estuary (SE-Portugal/SW-Spain): Blackfordia virginica (Cnidaria, Hydrozoa) and Palaemon macrodactylus (Crustacea, Decapoda): Potential impacts and mitigation measures', *Aquatic Invasions*, 4(3), pp. 501–506. doi: 10.3391/ai.2009.4.3.11.
28. Çinar, M. E. (2016) 'The alien ascidian Styela clava now invading the Sea of Marmara (Tunicata: Ascidiacea)', *ZooKeys*, 2016(563), pp. 1–10. doi: 10.3897/zookeys.563.6836.
29. Çinar, M. E. *et al.* (2009) 'Distribution of polychaete species (Annelida: Polychaeta) on the polluted soft substrate of the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara), with special emphasis on alien species', *Cahiers de Biologie Marine*, 50(1), pp. 11–17.
30. Çinar, M. E. *et al.* (2011) 'An updated review of alien species on the coasts of Turkey', *Mediterranean Marine Science*, 12(2), pp. 257–315. doi: 10.12681/mms.34.
31. Çinar, M. E. *et al.* (2005) 'Alien species of spionid polychaetes (Streblospio gynobranchiata and Polydora cornuta) in Izmir Bay, eastern Mediterranean', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 85(4), pp. 821–827. doi: 10.1017/S0025315405011768.
32. Çinar, M. E. *et al.* (2006) 'Temporal changes of soft-bottom zoobenthic communities in and around Alsancak Harbor (Izmir Bay, Aegean Sea), with special attention to the autecology of exotic species', *Marine Ecology*, 27(3), pp. 229–246. doi: 10.1111/j.1439-0485.2006.00102.x.
33. Çinar, M. E. *et al.* (2005) 'Alien species on the coast of Turkey', *Mediterranean Marine Science*, 6(2), pp. 119–146. doi: https://doi.org/10.12681/mms.187.
34. Codreanu, R. and Mack-Firă, V. (1961) 'Sur un Copépode, Sunaristes paguri Hesse 1867 et un Polychète, Polydora ciliata (Johnston) 1838, associés au pagure Diogenes pugilator (Roux) dans la Mer Noire et la Méditerannée. La notion de cryptotropisme', *Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 16(2), pp. 471–494.
35. Costello, J. H. *et al.* (2012) 'Transitions of Mnemiopsis leidyi (Ctenophora: Lobata) from a native to an exotic species: A review', *Hydrobiologia*, 690(1), pp. 21–46. doi: 10.1007/s10750-012-1037-9.
36. Çulha, M., Bat, L. and Türk Çulha, S. (2007) 'On the Presence of Melarhape neritoides (Linnaeus, 1758) (Prosobranchia, Gastropoda, Mollusca) in the Sinop Peninsula (Central Black Sea, Turkey)', *The Journal of Applied Biological Sciences*, 1(2), pp. 41–43.
37. da Rocha, R. M., Zanata, T. B. and Moreno, T. R. (2012) *Chaves de identificação de famílias e gêneros de ascídias de águas rasas no Atlântico*, *Biota Neotropica*. doi: 10.1590/S1676-06032012000100022.
38. Dagli, E., Çinar, M. E. and Ergen, Z. (2011) 'Spionidae (Annelida: Polychaeta) from the Aegean Sea (eastern Mediterranean)', *Italian Journal of Zoology*, 78(SUPPL. 1), pp. 49–64. doi: 10.1080/11250003.2011.567828.

39. DAISIE (2015) *Handbook of Alien Species in Europe, Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology*. Springer Netherlands. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
40. Danilov, C.-S. *et al.* (2018) 'Rapana venosa - New exploitable resource at the Romanian Black Sea coast', *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, LXI(2), pp. 274–279.
41. Dias, C. O., De Araujo, A. V. and Bonecker, S. L. C. (2019) 'Distribution, diversity, and habitat partitioning of scolecitrichidae species (Copepoda: Calanoida) down to 1,200 m in the southwestern atlantic ocean', *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*, 91(1), pp. 1–17. doi: 10.1590/0001-3765201920170973.
42. Dumitrescu, E. (1962) 'Nouvelle contribution à l'étude des Polychètes de la Mer Noire', *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, (3), pp. 61–68.
43. Faasse, M. and Melchers, M. (2014) 'The exotic jellyfish Blackfordia virginica introduced into the Netherlands (Cnidaria: Hydrozoa)', *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, 43, pp. 103–109.
44. Farran, G. P. (1926) 'Biscayan Plankton collected during a Cruise of H.M.S. " Research," 1900.-Part XIV. The Copepoda.', *Journal of the Linnean Society of London, Zoology*, 36(243), pp. 219–310.
45. Ferrari, F. D. and Orsi, J. (1984) 'Oithona davisae, New Species, and Limnoithona sinensis (Burckhardt, 1912) (Copepoda: Oithonidae) From the Sacramento-san Joaquin Estuary, California', *Journal of Crustacean Biology*, 4(1), pp. 106–126. doi: 10.2307/1547900.
46. Galil, B. S. *et al.* (2014) 'International arrivals: Widespread bioinvasions in European Seas', *Ethology Ecology and Evolution*, 26(2–3), pp. 152–171. doi: 10.1080/03949370.2014.897651.
47. GBIF (2020) *GBIF Occurrence Download*. Available at: https://doi.org/10.15468/dl.4c5z2t (Accessed: 18 July 2020).
48. Giesbrecht, W. (1892) *Systematik und Faunistik der pelagischen Copepoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der Angrenzenden Meeres-Abschnitte, Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel*. Berlin: Verlag Von R. Friedlander & Sohn.
49. Goldstien, S. J., Schiel, D. R. and Gemmell, N. J. (2010) 'Regional connectivity and coastal expansion: Differentiating pre-border and post-border vectors for the invasive tunicate Styela clava', *Molecular Ecology*, 19(5), pp. 874–885. doi: 10.1111/j.1365-294X.2010.04527.x.
50. Gollasch, S. and Riemann-Zurneck, K. (1996) 'Transoceanic dispersal of benthic macrofauna: Haliplanella luciae (Verrill, 1898) (Anthozoa, Actiniaria) found on a ship's hull in a shipyard dock in Hamburg Harbour, Germany', *Helgolander Meeresuntersuchungen*, 50(2), pp. 253–258. doi: 10.1007/BF02367154.
51. Gomiou, M.-T. *et al.* (2002) 'The Black Sea- A recipient, donor and transit area for alien species', in Leppakoski, E.; Gollasch, S.; Olenin, S. (ed.) *Invasive aquatic species of Europe: Distribution, impacts, and management.* Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, pp. 341–350.

52. Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', *Cercetări Marine*, 5/6, pp. 263–289.
53. Gomoiu, M.-T. and Porumb, I. (1969) 'Mya arenaria L. bivalve recently penetrated into the Black Sea', *Revue Roumaine de biologie-Zoologie*, 14(3), pp. 199–202.
54. Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1996) 'Changements recents dans la biodiversite de la mer Noire du aux immigrants', *GEO-ECO-MARINA*, I, pp. 34–47.
55. Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1997) 'A new Gastropod-Opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast', *GEO-ECO-MARINA*, 2, pp. 201–203.
56. Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1998) 'Creşterea biodiversităţii prin imigrare-Noi specii în fauna României', *Ann. Univ."Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie*, II(Anul II), pp. 181–202.
57. Gonçalves, A. M. M. *et al.* (2010) 'Spatial and temporal distribution of harpacticoid copepods in Mondego estuary', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 90(7), pp. 1279–1290. doi: 10.1017/S002531541000041X.
58. Grossu, A. V. (1976) 'Teredo (Teredo) navalis Linne 1758, Mollusca Bivalvia', in *Fauna României, 3(2)*. Bucuresti: Editura Academiei, Bucuresti, pp. 404–405.
59. Grossu, A. V. (1993) 'The catalogue of the molluscs from Romania', *Travaux du Muséum d´Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, XXXIII, pp. 291–366.
60. Grossu, A. V. (1986) 'Genul Rapana', in *Gastropoda Romaniae 1, Prosobranchia şi Opistobranchia*. Bucuresti: Editura Litera, pp. 350–351.
61. Gubanova, A. (2000) 'Occurrence of Acartia tonsa Dana in the Black Sea. Was it introduced from the Mediterranean?', *Mediterranean Marine Science*, 1(1), pp. 105–109. doi: 10.12681/mms.281.
62. Gubanova, A. *et al.* (2014) 'Species composition of Black Sea marine planktonic copepods', *Journal of Marine Systems*, 135(July), pp. 44–52. doi: 10.1016/j.jmarsys.2013.12.004.
63. Gutu, M. (1980) 'Recent changes in the Decapod fauna of the Romanian Black Sea litoral', *Travaux du Muséum d´Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, 21, pp. 103–109.
64. Gutu, M. and Marinescu., A. (1979) 'Polydora ciliata (Polychaeta) perfor le gastéropode Rapana thomasiana de la Mer Noire', *Travaux du Muséum d´Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, 20(1), pp. 35–41.
65. Hancock, Z. B., Goeke, J. A. and Wicksten, M. K. (2017) 'A sea anemone of many names: A review of the taxonomy and distribution of the invasive actiniarian Diadumene lineata (Diadumenidae), with records of its reappearance on the Texas coast', *ZooKeys*, 2017(706), pp. 1–15. doi: 10.3897/zookeys.706.19848.
66. Häussermann, V. *et al.* (2015) 'First record of the sea anemone Diadumene lineata (Verrill, 1869) from the Chilean coast (Cnidaria, Anthozoa, Actiniaria)', *Spixiana*, 38(1), pp. 39–42.
67. Haven, D. S. and Whitcomb, J. P. (1983) 'The origin and extent of oyster reefs in the James River, Virginia', *Journal of Shellfish Research*, 3(2), pp. 141–151.

68. Haydar, D. *et al.* (2010) 'Introduced or glacial relict? Phylogeography of the cryptogenic ascidian Molgula manhattensis De Kay, 1843 (Ascidiacea, Pleurogona). Diversity and Distributions. 17.', in *Diversity and Distributions*, pp. 120–135.
69. Henry, D. P. and Mclaughlin, P. A. (1975) 'The Barnacles of the Balanus Amphitrite complex (Cirripedia, Thoracica)', *Zoologische Verhandelingen*, 141(1), pp. 3–254. Available at: https://www.repository.naturalis.nl/record/317846.
70. Karachle, P. K. *et al.* (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', *Acta Adriatica*, 58(3), pp. 429–458.
71. Kevrekidis, K. and Galil, B. S. (2003) 'Decapoda and Stomatopoda (Crustacea) of Rodos island (Greece) and the Erythrean expansion NW of the Levantine sea', *Mediterranean Marine Science*, 4(1), pp. 57–66.
72. Kideys, A. E. (2002) 'The Comb Jelly Mnemiopsis leidyi in the Black Sea', in *Invasive Aquatic Species of Europe. Distribution, Impacts and Management*. Dordrecht: Springer Netherlands, pp. 56–61. doi: 10.1007/978-94-015-9956-6_6.
73. Knowler, D. (2005) 'Reassessing the costs of biological invasion: Mnemiopsis leidyi in the Black sea', *Ecological Economics*, 52(2), pp. 187–199. doi: 10.1016/j.ecolecon.2004.06.013.
74. Krapal, A.-M. *et al.* (2019) 'Wild Pacific oyster Magallana gigas (Thunberg, 1793) populations in Romanian Black Sea waters - friend or foe?', *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 62(2), pp. 175–183. doi: 10.3897/travaux.62.e49074.
75. Krapal, A.-M. *et al.* (2015) 'Molecular confirmation on the presence of Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in the Black Sea / Confirmarea moleculară a prezenţei speciei Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) în Marea Neagra, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 57(1), pp. 9–12. doi: 10.2478/travmu-2014-0001.
76. Kvach, Y. (2009) 'First report of Saduria (Mesidotea) entomon (Linnaeus, 1758) (Isopoda:Chaetiliidae) in the Black Sea', *Aquatic Invasions*, 4(2), pp. 393–395. doi: 10.3391/ai.2009.4.2.17.
77. Lavesque, N. *et al.* (2010) 'Recent expansion of the oriental shrimp Palaemon macrodactylus (Crustacea: Decapoda) on the western coasts of France', *Aquatic Invasions*, 5(SUPPL. 1), pp. 103–108. doi: 10.3391/ai.2010.5.S1.021.
78. Leppäkoski, E. and Olenin, S. (2000) 'Non-native species and rates of spread: lessons from the brackish Baltic Sea', *Biological Invasions*, 2(2), pp. 151–163. doi: 10.1023/A:1010052809567.
79. Manoleli, D. (1969) 'Contribution à l'étude de la dynamique des Polychètes du littoral roumain devant la Station de Recherches Marines d'Agigea', *Lucrările Staţiunii de Cercetări Marine "Prof. Ioan Borcea" Agigea*, 3, pp. 77–82.
80. Manoleli, D. (1967) 'Date ecologice asupra polichetelor litoralului românesc al Mării Negre în dreptul Staţiunii Zoologice Marine Agigea', *Studii şi Cercetări de Biologie. Seria Zoologie*, 19(6), pp. 509–514.
81. Marcus, A. (1957) 'Donnees sur la variation saisonniere des copepodes pelagiques dans les eaux roumaines de la Mer Noire', *Travaux du Muséum d´Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, I, pp. 299–303.

82. Marcus, A. (1960) 'Harpacticoide gasite in planctonul Marii Negre', *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 2, pp. 165–176.
83. Marcus, A. and Por, F. (1960) 'Copepodele unei probe din biotopul de stanci de la Yalta (Crimeea)', *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 2, pp. 145–163.
84. Marinov, T. (1960) 'Vărhu nahodkata na Mercierella enigmatica Fauvel (Polychaeta) po Bălgarskoto Cernomorsko kraibrejie [On the finding of Mercierella enigmatica Fauvel Polychaeta along the Bulgarian Black Sea coast]', *Izvestia na Zoologischesckii Institut, Bulkarska Akademia nauk, Sofia*, 9, pp. 405–409.
85. Martinelli, J. C. *et al.* (2020) 'Confirmation of the shell-boring oyster parasite Polydora websteri (Polychaeta: Spionidae) in Washington State, USA', *Scientific Reports*, 10(1), pp. 1–14. doi: 10.1038/s41598-020-60805-w.
86. Mastrototaro, F., Matarrese, A. and D'Onghia, G. (2003) 'Occurrence of Musculista senhousia (Mollusca: Bivalvia) in the Taranto seas (eastern-central Mediterranean Sea)', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 83(6), pp. 1279–1280. doi: 10.1017/S002531540300866X.
87. McAlice, B. J. (1985) 'On the Male of Monstrilla Helgolandica Claus (Copepoda, Monstrilloida)', *Journal of Crustacean Biology*, 5(4), pp. 627–634. doi: 10.2307/1548240.
88. McDermott, J. J. (1998) 'The western Pacific brachyuran (Hemigrapsus sanguineus: Grapsidae), in its new habitat along the Atlantic coast of the United States: Geographic distribution and ecology', *ICES Journal of Marine Science*, 55(2), pp. 289–298. doi: 10.1006/jmsc.1997.0273.
89. Micu, D. (2004) 'Annotated checklist of the marine Mollusca from the Romanian Black Sea', in International Workshop on the Black Sea Benthos. Istanbul, pp. 89–152.
90. Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) *International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey*. Istanbul, pp. 75–88.
91. Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', *Aquatic Invasions*, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.
92. Micu, D., Nita, V. and Todorova, V. (2010) 'First record of Say's mud crab Dyspanopeus sayi (Brachyura: Xanthoidea: Panopeidae) from the Black Sea', *Marine Biodiversity Records*, 3, pp. 1–6. doi: 10.1017/s1755267210000308.
93. Micu, D., Niţă, V. and Todorova, V. (2010) 'First record of the Japanese shore crab Hemigrapsus sanguineus (de Haan, 1835) (Brachyura: Grapsoidea: Varunidae) from the Black Sea', *Aquatic Invasions*, 5(2), pp. S1–S4.
94. Micu, S. and Abaza, V. (2004) 'Changes in Biodiversity of Decapods (Decapoda , Crustacea) from Romanian Black Sea Coast', *Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi S. Biologie animala*, L(January), pp. 17–26.
95. Micu, S. and Micu, D. (2006) 'Proposed IUCN Regional Status of All Crustacea: Decapoda from the Romanian Black Sea', *Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi S. Biologie animala*, LII, pp. 7–38.

96. Mihneva, V. and Stefanova, K. (2013) 'The non-native copepod Oithona davisae (Ferrari F.D. and Orsi, 1984) in the western Black Sea: Seasonal and annual abundance variability', *BioInvasions Records*, 2(2), pp. 119–124. doi: 10.3391/bir.2013.2.2.04.
97. Mills, C. E. and Sommer, F. (1995) 'Invertebrate introductions in marine habitats: two species of hydromedusae (Cnidaria) native to the Black Sea, Maeotias inexspectata and Blackfordia virginica, invade San Francisco Bay', *Marine Biology*, 122(2), pp. 279–288. doi: 10.1007/BF00348941.
98. Mitov, P. G. (2019) 'Eurypanopeus depressus (Smith, 1869) (Brachyura: Panopeidae) - A New Alien Species for the Bulgarian Black Sea Coast', *Acta Zoologica Bulgarica*, 71(2), pp. 253–266.
99. Moore, S. J. (1987) 'Redescription of the leptomedusan Blackfordia virginica', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 67(2), pp. 287–291. doi: 10.1017/S0025315400026606.
100. Muller, G. I., Skolka, H. V. and Gomoiu, M.-T. (1965) 'Elemente noi sau rare din fauna Marii Negre (Malacobdella, Kellicottia, Limapontia, Chthamalus)', *Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi (Serie Noua) ,Sectiunea II (St. Nat. a. Biologie)*, Tom XI(2).
101. Murina, V. V., Selifonova, Z. P. and Melnik, V. F. (2008) 'Finding of polychaete Streblospio sp. (Polychaeta: Spionidae) in the Novorossiysk port of the Black Sea', *Marine Ecological Journal*, 7(1), p. 46.
102. Mustata, G. *et al.* (2002) 'The Biodiversity of the Black Sea', in *Lucrările Staţiunii Biologice Marine "Prof.dr. Ioan Borcea"*, pp. 37–44.
103. Nehring, S. (2011) 'Invasion History and Success of the American Blue Crab Callinectes sapidus in European and Adjacent Waters', in Galil, S. B., Clark, P.F., Carlton, J. T. (ed.) *In the Wrong Place – Alien Marine Crustaceans: Distribution, Biology and Impacts*. Nature - Springer Series in Invasion Ecology 6, pp. 607–624.
104. Nita, V. (2008) 'The macrozoobenthic communities in the rocky midlittoral zone , Constantza city area , between 2004 and 2005', *Cercetari Marine - Recherches Marines*, 38.
105. Nita, V. and Ursache, C. (2010) 'Considerations on the benthonic macro fauna on the mid-littoral rocks in the Marine Reserve „2 Mai - Vama Veche " (Black Sea)', *Cercetari Marine - Recherches Marines*, 39, pp. 1–10.
106. Otel, V. (2004) 'The presence of Eriocheir sinensis Milne Edwards, 1835 (Crustacea, Decapoda) in the Danube Delta Biosphere Reserve area', *Anal. Şt. I.D.D.*, 10(January 1999), pp. 3–9.
107. Paavola, M., Olenin, S. and Leppäkoski, E. (2005) 'Are invasive species most successful in habitats of low native species richness across European brackish water seas?', *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 64(4), pp. 738–750. doi: 10.1016/j.ecss.2005.03.021.
108. Palomares-García, R. J., Gómez-Gutiérrez, J. and Robinson, C. J. (2013) 'Winter and summer vertical distribution of epipelagic copepods in the Gulf of California', *Journal of Plankton Research*, 35(5), pp. 1009–1026. doi: 10.1093/plankt/fbt052.
109. Papadopol, N. C. and Curlisca, A. (2016) 'The North American Blue Crab, Callinectes sapidus has a tendency to become a common species in Romanian waters', in *Sustainable use, protection of animal world and forest management in the*

context of climate change, Ediția IX, 12-13 octombrie 2016, Chișinău: Institutul de Zoologie. Chisinau, pp. 217–218.

110. Papadopol, N. C., Nicolaev, S. and Radu, G. (2003) 'O nouă semnalare a crabului albastru (Callinectes sapidus Rathbun,1896) în apele marine ale României', *Revista „Marea Noastră"*, 1(46), p. 27.
111. Petran, A. and Moldoveanu, M. (1994) 'Post-invasion ecological impact of the Atlantic ctenophore Mnemiopsis leidyi Agassiz, 1865 on the zooplankton from the romanian Black Sea waters.', *Cercetări marine / Recherches marines IRCM Constanta*, 27–28, pp. 135–157.
112. Petrescu, A.-M. *et al.* (2011) 'Xenodiversity of decapod species (Crustaceea: Decapoda: Reptantia) from the Romanian waters', *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, 53(1), pp. 91–101. doi: 10.2478/v10191-010-0006-7.
113. Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', *Travaux du Muséum d´Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, 35, pp. 99–146.
114. Petrescu, I., Papadopol, N. and Nicolaev, S. (2000) 'O nouă specie pentru fauna de decapode din apele marine românești, Callinectes sapidus Rathbun 1896', *Ann. Univ."Ovidius" Constanţa, Seria Biologie- Ecologie*, 4, pp. 222–228.
115. Petrescu, I., Petrescu, A.-M. and Popescu-Mirceni, R. (2016) 'First record of Eurypanopeus depressus (Smith, 1869) (Brachyura, Panopeidae) from the Black Sea', *Crustaceana*, 89(2), pp. 141–149. doi: 10.1163/15685403-00003519.
116. Pitis, I. and Lacatusu, V. (1971) 'Pollution biologique de l'eau du port de Constantza (mer Noire) avec Mercierella enigmatica', *Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 20(3), pp. 287–288.
117. Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', *Cercetări marine*, 27–28, pp. 159–252.
118. Porumb, F. (1959) 'Rathkea octopunctata (M. Sars) o noua meduza pentru apele romanesti ale Marii Negre', *Comunicarile Academiei R.P.R.* Bucuresti, 9(10), pp. 1037–1040.
119. Porumb, F. (1959) 'Asupra prezenței larvei de Verruca (Cirripedae Pedunculata) în apele românești ale Mării Negre', in *Lucrarile Sesiunii Ştiintifice (15-17 septembrie 1956) a Statiunii Zoologice Marine "Prof. Ioan Borcea,, Agigea*, pp. 311–312.
120. Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', *Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale*, 25(2), pp. 167–170.
121. Porumb, F. (1961) 'Contribution to the knowledge of the Fam. Monstrillidae from the Romanian Littoral of the Black Sea (Contributii la cunoasterea Fam.Monstrillidae din dreptul litoralului romanesc al Marii Negre).', *Comunicarile Academiei R.P.R.*, 11,10, pp. 1223 – 1231.
122. Porumb, F. and Andriescu, I. (1964) 'Sur la presence du deux copepodes dans la cavite paleale des moules (Mytilus galloprovincialis Lmk.) dans les eaux roumaines de la Mer Noire', *Ann.Sci.Univ."Al.I.Cuza" Iasi*, sect.2(10, 1), pp. 93 – 100.

123. Preda, C. *et al.* (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', *Helgoland Marine Research*, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.
124. Radashevsky, V. I. and Selifonova, Z. P. (2013) 'Records of Polydora cornuta and Streblospio gynobranchiata (Annelida, Spionidae) from the Black Sea', *Mediterranean Marine Science*, 14(2), pp. 261–269.
125. Rata, V., Gasparotti, C. and Rusu, L. (2018) 'Ballast Water Management in the Black Sea's Ports', *Journal of Marine Science and Engineering*, 6(2), p. 69. doi: 10.3390/jmse6020069.
126. Raykov, V. St., Lepage, M. and Pérez-Domínguez, R. (2010) 'First record of oriental shrimp, Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 in Varna Lake, Bulgaria', *Aquatic Invasions*, 5(SUPPL. 1), pp. S91–S95. doi: 10.3391/ai.2010.5.S1.019.
127. Read, G. B. (2010) 'Comparison and history of Polydora websteri and P. haswelli (Polychaeta: Spionidae) as mud-blister worms in New Zealand shellfish', *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*, 44(2), pp. 83–100. doi: 10.1080/00288330.2010.482969.
128. Rice, S. A. and Levin, L. A. (1998) 'Streblospio gynobranchiata, a new spionid polychaete species (Annelida: Polychaeta) from Florida and the Gulf of Mexico with an analysis of phylogenetic relationships within the genus Streblospio', *Proceedings of The Biological Society of Washington*, 111(3), pp. 694–707.
129. Şahin, G. K. and Çinar, M. E. (2012) 'A check-list of polychaete species (Annelida: Polychaeta) from the Black Sea', *Journal of Black Sea / Mediterranean Environment*, 18(1), pp. 10–48
130. Shiganova, T. A. (1997) 'Mnemiopsis Leidyi Abundance in the Black Sea and Its Impact on the Pelagic Community', in *Sensitivity to Change: Black Sea, Baltic Sea and North Sea*. Dordrecht: Springer Netherlands, pp. 117–129. doi: 10.1007/978-94-011-5758-2_10.
131. Shiganova, T. A. (1998) 'Invasion of the Black Sea by the ctenophore Mnemiopsis leidyi and recent changes in pelagic community structure', *Fisheries Oceanography*, 7(3-4), pp. 305–310. doi: 10.1046/j.1365-2419.1998.00080.x.
132. Shiganova, T. A. *et al.* (2019) 'Patterns of invasive ctenophore Mnemiopsis leidyi distribution and variability in different recipient environments of the Eurasian seas: A review', *Marine Environmental Research*. Elsevier Ltd, 152, p. 104791. doi: 10.1016/j.marenvres.2019.104791.
133. Shiganova, T. and Malej, A. (2009) 'Native and non-native ctenophores in the Gulf of Trieste, Northern Adriatic Sea', *Journal of Plankton Research*, 31(1), pp. 61–71. doi: 10.1093/plankt/fbn102.
134. Shiganova, T. *et al.* (2001) 'Population development of the invader ctenophore Mnemiopsis leidyi , in the Black Sea and in other seas of the Mediterranean basin', *Marine Biology*, 139(3), pp. 431–445. doi: 10.1007/s002270100554.
135. Shurova, N. M. and Losovskaya, G. V. (2003) 'New Data on the Distribution of the Black Sea invasive species Mercierella enigmatica', *Vestnik zoologii*, 37(6), pp. 77–78.
136. Simakova, U. V., Zalota, A. K. and Spiridonov, V. A. (2017) 'Genetic analysis of population structure of alien North American mud crab Rhithropanopeus harrisii

(Gould, 1841) in the Black Sea–Caspian region', *Russian Journal of Biological Invasions*, 8(2), pp. 168–177. doi: 10.1134/S2075111717020096.

137. Simboura, N. *et al.* (2008) 'First occurrence of the invasive alien species Polydora cornuta bosc, 1802 (polychaeta: Spionidae) on the coast of Greece (Elefsis Bay; Aegean Sea)', *Mediterranean Marine Science*, 9(2), pp. 119–124. doi: 10.12681/mms.138.
138. Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) *Specii invazive în Marea Neagră*. Constanța: Ovidius University Press.
139. Skolka, M. and Preda, C. (2011) 'Alien invasive species at the Romanian Black Sea coast - Present and perspectives', *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa'*, 53(1), pp. 443–467. doi: 10.2478/v10191-010-0031-6.
140. Skolka, M. *et al.* (2010) *Specii invazive marine, dulcicole si terestre*.
141. Spiridonov, V. A. and Zalota, A. K. (2017) 'Understanding and forecasting dispersal of non-indigenous marine decapods (Crustacea: Decapoda) in East European and North Asian waters', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 97(3), pp. 1–21. doi: 10.1017/S0025315417000169.
142. Statkevich, S. V. (2019) 'Distribution of the alien species mud crab Rhithropanopeus harrisi in the coastal zone and inland waters of Crimea', in *The V International Symposium Invasion of Alien Species in Holarctic / V-ый Международный симпозиум 'Чужеродные виды в Голарктике. Борок-V'*, p. p.122.
143. Streftaris, N. and Zenetos, A. (2006) 'Alien marine species in the Mediterranean - the 100 "worst invasives" and their impact', *Mediterranean Marine Science*, 7(1), pp. 87–118. doi: 10.12681/mms.180.
144. Suárez-Morales, E. and Escamilla, J. B. (2001) 'Taxonomic report on some monstrilloids (Copepoda, Monstrilloida) from southeast Mexico with the description of a new species of Monstrilla', *Journal of Natural History*, 35(10), pp. 1433–1445. doi: 10.1080/00222930117067629.
145. Suárez-Morales, E., Fleeger, J. W. and Montagna, P. A. (2018) 'Free-living Copepoda (Crustacea) of the Gulf of Mexico', in *Gulf of Mexico Origin, Waters, and Biota. 1*, pp. 841–869.
146. Surugiu, V. (2005) 'Community Structure of Polychaetes Inhabiting Shallow-Waters in the Cape Midia – Cape Tuzla Area (Romanian Coast ', *Studii şi Cercetări Ştiinţifice – Seria Biologie*, 10, pp. 63–68.
147. Surugiu, V. (2000) 'Des modifications survenues dans la structure des peuplements d'Annélides Polychètes d'Agigea dans les 30 dernieres annees', *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Alexandru Ioan Cuza" Iaşi, seria Biologie animală*, 46, pp. 73–81.
148. Surugiu, V. (2005) 'Inventory of inshore polychaetes from the Romanian coast (Black Sea)', *Mediterranean Marine Science*, 6(1), pp. 51–73. doi: 10.12681/mms.193.
149. Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) *Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre*. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.

150. Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', *Zootaxa*, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.
151. Surugiu, V. (2003) 'Near-shore polychaete assemblages of the southern sector of the Romanian Black Sea littoral', *Revue Roumaine de Biologie, Série de Biologie Animale*, 48(1–2), pp. 55–67.
152. Surugiu, V. (2002) 'The vertical distribution of polychaetes in the upper sublittoral from the Romanian Black sea coast: a multivariate approach', in *Lucrările Sesiunii Ştiinţifice „Viaţa în apă şi pe pământ în mileniul III"*, pp. 150–157.
153. Surugiu, V. (2008) *Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre*. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".
154. Surugiu, V. and Zamfirescu, Ş. (2004) 'Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay', *Studii şi Cercetări Ştiinţifice – Seria Biologie. Universitatea din Bacau*, 9, pp. 48–53.
155. Syomin, V. L. *et al.* (2016) 'Introduction of species of genus Marenzelleria Mensil, 1896 (Polychaeta: Spionidae) in the Don River delta and Taganrog Bay', *Russian Journal of Biological Invasions*. Maik Nauka Publishing / Springer SBM, 7(2), pp. 174–181. doi: 10.1134/S2075111716020107.
156. Syomin, V. L., Sikorski, A. V. and Savikin, A. I. (2017) 'Streblospio cf. gynobranchiata (Polychaeta, Spionidae) from the eastern part of Taganrog Bay', *Zoologicheskii Zhurnal*, 96(1), pp. 119–120. doi: 10.7868/S0044513417010160.
157. Syomin, V. *et al.* (2017) 'The invasion of the genus Marenzelleria (Polychaeta: Spionidae) into the Don River mouth and the Taganrog Bay: Morphological and genetic study', in *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. Cambridge University Press, pp. 975–984. doi: 10.1017/S0025315417001114.
158. Taheri, M. *et al.* (2009) 'Population changes and reproduction of an alien spionid polychaete, Streblospio gynobranchiata, in shallow waters of the south Caspian Sea', *Marine Biodiversity Records*, 2(e40), pp. 1–5. doi: 10.1017/s1755267208000201.
159. Teaca, A., Begun, T. and Muresan, M. (2015) 'Assessment of Soft-Bottom Communities and Ecological Quality Status Surrounding Constanta and Mangalia Ports (Black Sea)', in Stylios, C. et al. (eds) *Sustainable Development of Sea-Corridors and Coastal Waters*. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 67–74. doi: 10.1007/978-3-319-11385-2_7.
160. Ţigănuş, V. (1986) 'Structure des peuplements de Polychètes de substrat sableux sous condition de forte eutrophisation en Mer Noire', *Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 30(2), p. 20.
161. Ţigănuş, V. (1988) 'Distribution des peuplements des Polychètes les plus fréquentes du secteur marin devant les embouchures du Danube', *Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 31(2), p. 23.
162. Timofeev, V. A., Simakova, U. V. and Spiridonov, V. A. (2019) 'The First Finding of the Oriental Shrimp Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Crustacea: Decapoda, Palaemonidae) in the Territorial Waters of Russia in the Azov–Black Sea

Basin', *Russian Journal of Biological Invasions*, 10(2), pp. 192–198. doi: 10.1134/S2075111719020139.

163. Todorova, V. P. and Panayotova, M. D. (2006) 'Alien aquatic fauna from the Bulgarian Black Sea and coastal lakes – an inventory of introductions and impacts', in *NEOBIOTA. From Ecology to Conservation. 4th European Conference on Biological Invasions, Vienna (Austria)*. Vienna, pp. 251–252.
164. Trichkova, T. *et al.* (2017) 'The Chinese mitten crab Eriocheir sinensis H. Milne Edwards, 1853 (Crustacea: Decapoda: Varunidae), a new invasive Alien Species to the Bulgarian Fauna', *Acta Zoologica Bulgarica*, Suppl. 9, pp. 149–154.
165. Tyler-Walters, K. and Hiscock, H. (2003) *Mya arenaria Sand gaper. Marine Life Information Network: Biology and Sensitivity Key Information Reviews, [on-line]. Plymouth: Marine Biological Association of the United Kingdom.* Available at: https://www.marlin.ac.uk/species/detail/1404.
166. Vidjak, O. and Bojanić, N. (2009) 'Species composition and distribution patterns of the family Corycaeidae Dana, 1852 (Copepoda: Cyclopoida) in the middle Adriatic Sea', *Marine Biology Research*, 5(5), pp. 427–440. doi: 10.1080/17451000802603629.
167. Vladymyrov, V. *et al.* (2011) 'A basin-wide Black Sea Mnemiopsis leidyi database', *Aquatic Invasions*, 6(1), pp. 115–122. doi: 10.3391/ai.2011.6.1.15.
168. Weisse, T. *et al.* (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.
169. Wi, J. H., Kim, D. H. and Soh, H. Y. (2013) 'Three species of Agetus (Copepoda, Cyclopoida, Corycaeidae) new to Korean taxa', *Ocean Science Journal*, 48(4), pp. 399–418. doi: 10.1007/s12601-013-0035-9.
170. Wilson, C. B. (1932) *The copepods of the Woods Hole region, Massachusetts, Smithsonian Institution. United States National Museum*. Washington: U.S. Government Printing Office.
171. Zaitsev, Y. and Ozturk, B. (2001) *Exotic species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian Seas, Turkish Marine Research Foundation, Istanbul*. Istanbul: Otis Gratlk Matbaa A.S. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
172. Zalota, A. K., Spiridonov, V. A. and Kolyuchkina, G. A. (2016) 'In situ observations and census of invasive mud crab Rhithropanopeus harrisii (Crustacea: Decapoda: Panopeidae) applied in the Black Sea and the Sea of Azov', *Arthropoda Selecta*, 25(1), pp. 39–62. doi: 10.15298/arthsel.25.1.04.

Anexa 2 - Baza de date Microsoft Excel cu informații relevante din literatura privind caracteristicile speciilor marine alogene

Nr.	1. Referință bibliografică	2.1. Denumire științifică validă în prezent	2.2. Denumire științifică utilizată în sursa bibliografică/lucrare	3.1. Data (zz/ll/aaaa)	3.2. Mențiuni referitoare la repere toponimice			3.3. Latitudine	3.4. Longitudine	4.1. Grad confidență	4.2. Explicații grad confidență, argumentare incertitudini	5.1. Mențiuni cale pătrundere	5.2. Mențiuni cale pătrundere - detalii suplimentare furnizate de autori	5.3. Mențiuni privind abundența și distribuția exemplarelor/populației	5.4. Mențiuni privind statutul de invazivitate la momentul semnalării	5.5. Explicații suplimentare privind statutul de invazivitate semnalat de autori	5.6. Mențiuni impact ecologic	5.7. Mențiuni impact economic	5.8. Mențiuni impact sănătate	5.9. Grad confidență impact (valori conform nomenclator)	5.10. Explicații grad confidență/incertitudini
					Localitate	Județ	Indicații toponimice /stat/județ/localitate														
1	Toaca, A., Begun, T. and Muresan, M. (2015) 'Assessment of Soft-Bottom Communities and Ecological Quality Status Surrounding Constanta and Mangalia Ports (Black Sea)', in Stylios, C. et al. (eds) Sustainable Development of Sea-Corridors and Coastal Waters. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 67–74. doi: 10.1007/978-3-319-11385-2_7.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata*	08/04/2011	2 Mai	Constanta	Statia MA05, 17 m adâncime	43.774800	28.603470	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	NA	636.4 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	În lucrare nu sunt date informații privind impactul speciei. Este doar prima semnalare a speciei în Romînia.
2	Karachle, P. K. et al. (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', Acta Adriatica, 58(3), pp. 429–458.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	01/08/2012	Tuzla	Constanta	30,6 m adâncime	43.996675	28.708809	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	34740 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
3	Karachle, P. K. et al. (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', Acta Adriatica, 58(3), pp. 429–458.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	01/02/2015	Gura Portitei	Tulcea	35.6 m adâncime	44.599910	29.358770	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	34740 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
4	Karachle, P. K. et al. (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', Acta Adriatica, 58(3), pp. 429–458.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	01/08/2015	Gura Portitei	Tulcea	19.3 m adâncime	44.620441	29.099342	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	34740 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
5	Karachle, P. K. et al. (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', Acta Adriatica, 58(3), pp. 429–458.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	01/08/2015	Sulina	Tulcea	14.4 m adâncime	45.068624	29.736059	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	34740 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
6	Karachle, P. K. et al. (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', Acta Adriatica, 58(3), pp. 429–458.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	01/11/2015	Mangalia	Constanta	18.1 m adâncime	43.810388	28.619198	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	34740 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
7	Karachle, P. K. et al. (2017) 'Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies', Acta Adriatica, 58(3), pp. 429–458.	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	01/06/2016	Constanta	Constanta	25.5 m adâncime	44.203894	28.753664	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	34740 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
8	Surugiu, V. (date nepublicate)	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	*Streblospio gynobranchiata Rice & Levin, 1998*	28/08/2014	Agigea	Constanta	Portul Constanța Sud - Agigea, 3.5 m adâncime, mâl detritic	44.097680	28.640650	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	Autorii menționează introducerea probabilă a speciei cu apa de balast a navelor	NA	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare poluate sau în habitatele degradate	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
9	Dumitrescu, E. (1962) 'Nouvelle contribution à l'étude des Polychètes de la Mer Noire', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', (3), pp. 61–68.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Mercierella enigmatica Fauvel*	NA	Constanta	Constanta	Portul Constanța	NA	NA	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specia a fost găsită în epibioza unei nave maritime	Mii de indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă	Crește greutatea navelor marine, scăzând viteza și crescând consumul de carburanți.	NA	Mediu	În lucrare nu sunt date informații privind impactul speciei, fiind prima semnalare a acesteia în Romînia.
10	Pitis, I. and Lacatusu, V. (1971) 'Pollution biologique de l'eau du port de Constantza (mer Noire) avec Mercierella enigmatica', Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 20(3), pp. 287–288.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Mercierella enigmatica Fauvel, 1923*	14/05/2005	Constanta	Constanta	Portul Constanța	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zonă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specia formează colonii pe coca navelor	Biomasă de 6 kgf/m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă	Crește greutatea navelor marine, scăzând viteza și crescând consumul de carburanți.	NA	Ridicat	Autorii consideră ce este vorba de o „poluare biologică" cu acestă specie.
11	Manoleli, D. (1967) 'Date ecologice asupra polichetelor litoralului românesc al Mării Negre în dreptul Stațiunii Zoologice Marine Agigea', Studii și Cercetări de Biologie. Seria Zoologie, 19(6), pp. 509–514.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Mercierella enigmatica*	28/09/1966	Agigea	Constanta	Un stâlp din lemn de salcie (L=10 m) purtat de valuri, în dreptul pescăriei de la Agigea	NA	NA	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specia a fost găsită în epibioza unui stâlp de lemn purtat de valuri	0,3% din totalul polichetelor, obținut prin răzuirea din loc în loc a lemnului pe lungaș sa suprafață	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă	Crește greutatea navelor marine, scăzând viteza și crescând consumul de carburanți.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
12	Manoleli, D. (1969) 'Contribution à l'étude de la dynamique des Polychètes du littoral roumain devant la Station de Recherches Marines d'Agigea', Lucrările Stațiunii de Cercetări Marine "Prof. Ioan Borcea" Agigea, 3, pp. 77–82.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Mercierella enigmatica*	26/02/1967-18/11/1967	Agigea	Constanta	Agigea	44.082329	28.641469	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	S-a înălnit foarte rar în dragi din cauza aderenței puternice la substrat; fragmente de indivizi sau de tuburi calcaroase	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă	Crește greutatea navelor marine, scăzând viteza și crescând consumul de carburanți.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
13	Surugiu, V. (date nepublicate)	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	28/07/1974	NA	NA	Marea Neagră, Laguna Sinoie, Periboina, 12 m, banc midii	NA	NA	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 exemplar în colecția MGAB	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă	Crește greutatea navelor marine, scăzând viteza și crescând consumul de carburanți.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
14	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	17/12/2094	NA	Constanta	În apropierea ecluzei Canalului Dunăre - Marea Neagră, 0.2 m adâncime	44.100440	28.635860	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	În epibiozele de pe coca navelor	178 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităților de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creșterea greutății și rezistenței hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare și creșterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
15	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	09/08/1999	NA	Constanta	Canalul Dunăre - Marea Neagră, între ecluză și rada portului Constanța Sud - Agigea, 3 m adâncime	44.099302	28.630144	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	În epibioza construcțiilor hidrotehnice ale CDMN	4 exemplare izolate	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităților de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creșterea greutății și rezistenței hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare și creșterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
16	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	23/04/2000	Mangalia	Constanta	Lacul Mangalia, 0,3 m adâncime	43.812058	28.518089	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Pe partea submersă a tijelor de stuf. Poate forma pseudorecifi	NA	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populațiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniștite și salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităților de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creșterea greutății și rezistenței hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare și creșterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.

17	Surugiu, V. (2008) Populaţiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii „Alexandru Ioan Cuza".	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	21/06/2000	Mangalia	Constanta	Lacul Mangalia	43.813125	28.519641	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specia este o componentă importantă a fouling-ului navelor marine venite din alte zone ale lumii	Numeroase tuburi goale cu aspect recifal	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populaţiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniştite şi salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităţilor de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creşterea greutăţii şi rezistenţei hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare şi creşterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	No există studii privind impactul speciei în România
18	Surugiu, V. (2008) Populaţiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii „Alexandru Ioan Cuza".	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	16/09/2000	Agigea	Constanta	În epibioza unei şalupe marine ce a staţionat timp de o lună în portul Constanţa Sud - Agigea	44.097780	28.641940	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specia este o componentă importantă a fouling-ului navelor marine venite din alte zone ale lumii	120.000 ex./m^2	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populaţiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniştite şi salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităţilor de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creşterea greutăţii şi rezistenţei hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare şi creşterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	No există studii privind impactul speciei în România
19	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	01/03/2002-01/05/2002	Eforie Nord	Constanta	Portul turistic Belona	44.063297	28.642043	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	Recife compacte de 50 cm grosime pe pereţii verticali ai cheurilor	NA	NA	Conform autorilor, nu prezintă comportament invaziv şi reprezintă o ameninţare pentru speciile native	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
20	Surugiu, V. (date nepublicate)	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	24/06/2013	Mangalia	Constanta	Coada lacului Mangalia, 0,3 m adâncime, substrat pietros mărit	43.812004	28.518133	Ridicat	Nivel ridicat de expertiză taxonomică a celui care a identificat materialul.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specia este o componentă importantă a fouling-ului navelor marine venite din alte zone ale lumii	3 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populaţiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniştite şi salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităţilor de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creşterea greutăţii şi rezistenţei hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare şi creşterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
21	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	01/12/2008-01/12/2010	Constanta	Constanta	Portul Constanţa, 12 m adâncime	44.145701	28.667786	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Fixată pe coca navelor	Indivizi izolaţi sau grupuri de maximum 15 indivizi fixaţi pe cochiliile midiilor	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populaţiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniştite şi salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităţilor de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creşterea greutăţii şi rezistenţei hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare şi creşterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
22	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	01/12/2008-01/12/2010	Constanta	Constanta	Portul Constanţa, 5 m adâncime	44.160670	28.658235	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Fixată pe coca navelor	Indivizi izolaţi sau grupuri de maximum 15 indivizi fixaţi pe cochiliile midiilor	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populaţiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniştite şi salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităţilor de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creşterea greutăţii şi rezistenţei hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare şi creşterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
23	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	*Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)*	01/12/2008-01/12/2010	Constanta	Constanta	Portul Constanţa, 8 m adâncime	44.169762	28.650945	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Fixată pe coca navelor	Indivizi izolaţi sau grupuri de maximum 15 indivizi fixaţi pe cochiliile midiilor	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost clasată pe locul 51 (rang 45) din „100 worst" alien species in Europe (Nentwig et al., 2018)	Impact local, populaţiile stabilindu-se în special în zonele portuare cu ape liniştite şi salinitate redusă. Poate avea impact asupra comunităţilor de specii native.	Impact negativ prin formarea unor epibioze groase pe partea submersă a navelor, ceea ce are ca rezultat creşterea greutăţii şi rezistenţei hidrodinamice a acestora, urmate de scăderea vitezei de deplasare şi creşterea consumului de combustibil.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
24	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	20/08/2003	Eforie Nord	Constanta	10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
25	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	20/08/2003	Tuzla	Constanta	10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	6 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
26	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	20/04/2007	Mangalia	Constanta	33,5 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
27	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	10/08/2007	Constanta	Constanta	Profil Constanţa, 60,3 m adâncime	44.222831	29.633833	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
28	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	11/08/2007	Navodari	Constanta	Profil Năvodari, 56 m adâncime	44.321490	29.504496	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	99 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
29	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	11/08/2007	Navodari	Constanta	Profil Năvodari, 54,5 m adâncime	44.321156	29.555832	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	357 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
30	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	11/08/2007	Constanta	Constanta	Profil Constanţa, 60,6 m adâncime	44.188167	29.676162	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	3 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
31	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	07/04/2008	Gura Portitei	Tulcea	Profil Gura Portiţei, 50,1 m adâncime	44.641363	29.664080	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	114 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.

32	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	21/06/2008	Mangalia	Constanta	Profil Cap Aurora, 62,5 m adâncime	43.841508	29.257689	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
33	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	22/06/2008	Tuzla	Constanta	Profil Cap Tuzla, 56 m adâncime	43.991944	29.358661	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	92 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
34	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	22/06/2008	Costinesti	Constanta	Profil Costinești, 59,8 m adâncime	43.924920	29.356898	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	9 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
35	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	*Dipolydora quadrilobata (Jacobi, 1883)*	23/06/2008	Tuzla	Constanta	Profil Cap Tuzla, 55,3 m adâncime	43.955167	29.296833	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	5 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
36	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	03/06/1979	Agigea	Constanta	1 m adâncime	44.082278	28.641417	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	9 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
37	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	02/07/1997	Agigea	Constanta	1,2 m adâncime	44.082278	28.641417	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	2 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
38	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	05/08/1999	Agigea	Constanta	1 m adâncime	44.082278	28.641417	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	40 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
39	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	13/06/2000	Agigea	Constanta	0,5 m adâncime	44.082278	28.641417	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	106 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
40	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	01/09/2004	Agigea	Constanta	10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
41	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	16/04/2005	Agigea	Constanta	4 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	2 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
42	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	05/08/2005	Eforie Sud	Constanta	1,5 m adâncime	44.020307	28.660097	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	Peste 1000 de indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
43	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	23/10/2005	Agigea	Constanta	4-14 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	9 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
44	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff & Engle, 1943*	05/08/2005	Eforie Sud	Constanta	0,5 m adâncime	44.020803	28.660571	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	153 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
45	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff & Engle, 1943*	20/06/2006	Eforie Sud	Constanta	1,5 m adâncime	44.020803	28.660571	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	4 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
46	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff & Engle, 1943*	20/06/2006	Eforie Sud	Constanta	1 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
47	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff & Engle, 1943*	07/07/2006	Eforie Sud	Constanta	0 m adâncime	44.020803	28.660571	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
48	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff et Engle, 1943*	*Polydora websteri Hartman in Loosanoff & Engle, 1943*	07/07/2006	Eforie Sud	Constanta	1 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Transportarea speciei ca bun de consum - contaminare	NA	185 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	NA	Este considerată drept pestă pentru culturile de stridii și alte moluște comercializabile prin perforarea cochiliilor lor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.

49	Codreanu, R. and Mack-Firă, V. (1961) 'Sur un Copépode, Sunaristes paguri Hesse 1867 et un Polychète, Polydora ciliata (Johnston) 1838, associés au pagure Diogenes pugilator (Roux) dans la Mer Noire et la Méditerranée. La notion de cryptotropisme', Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 16(2), pp. 471–484.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora ciliata (Johnston) 1838*	30/08/1955	Agigea	Constanta	NA	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 exemplar	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Prima semnalare a speciei în România
50	Codreanu, R. and Mack-Firă, V. (1961) 'Sur un Copépode, Sunaristes paguri Hesse 1867 et un Polychète, Polydora ciliata (Johnston) 1838, associés au pagure Diogenes pugilator (Roux) dans la Mer Noire et la Méditerranée. La notion de cryptotropisme', Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 16(2), pp. 471–484.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora ciliata (Johnston) 1838*	01/09/1955	Agigea	Constanta	NA	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 exemplare	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
51	Codreanu, R. and Mack-Firă, V. (1961) 'Sur un Copépode, Sunaristes paguri Hesse 1867 et un Polychète, Polydora ciliata (Johnston) 1838, associés au pagure Diogenes pugilator (Roux) dans la Mer Noire et la Méditerranée. La notion de cryptotropisme', Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 16(2), pp. 471–484.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora ciliata (Johnston) 1838*	15/08/1957	23 August	Constanta	NA	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 exemplare	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
52	Țigănuș, V. (1986) 'Structure des peuplements de Polychètes de substrat sablieux sous condition de forte eutrophisation en Mer Noire', Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 30(2), p. 20.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora ciliata Johnst*	01/01/1983-01/01/1985	NA	NA	Partea nordică (sectorul predeltaic) și sudică (Constanța - Vama Veche) a litoralului românesc al Mării Negre între 5 și 20 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2035-18129 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
53	Țigănuș, V. (1988) 'Distribution des peuplements des Polychètes les plus fréquentes du secteur marin devant les embouchures du Danube', Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 31(2), p. 23.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora ciliata limicola Annenkova*	01/01/1986-01/01/1987	NA	NA	În fața gurilor de vărsare a Dunării în Marea Neagră	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	18000 ex./m^2	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
54	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	28/09/1995	Periboina	Constanta	Statia 2, 2-3,5 m adâncime	44.628278	28.945972	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
55	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	07/08/1997	Cap Midia	Constanta	0,5 m adâncime	44.352032	28.696277	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	3 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
56	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	31/08/1998	Navodari	Constanta	2,5 m adâncime	44.314187	28.633780	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	21 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
57	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	31/08/1998	Plaja Modern	Constanta	4 m adâncime	44.182111	28.658056	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
58	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	16/08/1994	Agigea	Constanta	Portul Constanța Sud - Agigea, 0,5 m adâncime	44.098000	28.641944	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
59	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	17/12/1994	NA	Constanta	Canalul Dunăre - Marea Neagră, între ecluză și rada portului Constanța Sud - Agigea, 0,2 m adâncime	44.099260	28.626296	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	6 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
60	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	03/07/1997	Agigea	Constanta	1 m adâncime	44.082277	28.641417	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	8 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
61	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	27/09/1997	Agigea	Constanta	6 m adâncime	44.085083	28.657694	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	3 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
62	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/06/1998	Agigea	Constanta	10 m adâncime	44.085917	28.656389	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	24 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
63	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	23/08/1998	Agigea	Constanta	17 m adâncime	44.088488	28.683385	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	8 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
64	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	29/08/1998	Agigea	Constanta	7 m adâncime	44.086339	28.657626	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	15 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
65	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	01/08/1997	Eforie Nord	Constanta	5 m adâncime	44.063833	28.645000	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	11 indivizi	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
66	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	05/08/1997	Eforie Nord	Constanta	4 m adâncime	44.054222	28.644111	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.

67	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	26/09/1997	Eforie Nord	Constanta	8 m adâncime	44.056444	28.653639	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	52 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
68	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	26/09/1997	Eforie Nord	Constanta	5 m adâncime	44.065972	28.645722	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	8 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
69	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/06/1998	Eforie Nord	Constanta	10 m adâncime	44.056656	28.653361	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	12 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
70	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	28/08/1998	Eforie Nord	Constanta	6 m adâncime	44.056111	28.648167	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
71	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	19/08/1998	Eforie Nord	Constanta	8 m adâncime	44.064333	28.648167	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
72	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	26/09/1997	Eforie Sud	Constanta	8 m adâncime	44.044000	28.659750	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
73	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/06/1998	Eforie Sud	Constanta	18,5 m adâncime	44.029250	28.672666	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	28 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
74	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/06/1998	Eforie Sud	Constanta	10 m adâncime	44.044166	28.660028	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	41 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
75	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	28/08/1998	Eforie Sud	Constanta	5 m adâncime	44.029806	28.662778	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	12 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
76	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	28/08/1998	Eforie Sud	Constanta	9 m adâncime	44.046972	28.653139	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	12 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
77	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	05/08/1979	Tuzla	Constanta	3 m adâncime	44.008945	28.670000	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	3 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
78	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	26/09/1997	Tuzla	Constanta	8 m adâncime	44.008417	28.678554	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
79	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/06/1998	Tuzla	Constanta	6 m adâncime	44.008806	28.671806	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	16 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
80	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	28/08/1998	Tuzla	Constanta	8 m adâncime	44.013306	28.678083	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	12 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
81	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	24/08/1998	23 August	Constanta	4 m adâncime	43.922783	28.637437	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	109 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
82	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	10/08/1999	Mangalia	Constanta	0,3 m ancime	43.821084	28.589056	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	4 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
83	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	09/08/1997-29/06/2000	Mangalia	Constanta	Lacul Mangalia, 0,2-0,5 m adâncime	43.813222	28.518861	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	377 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
84	Surugiu, V. (2008) Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza".	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	10/08/1999	Vama Veche	Constanta	5 m adâncime	43.765000	28.583556	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	52 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
85	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	03/08/2003	Agigea	Constanta	4 m adâncime	44.082667	28.643389	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.
86	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/07/2003	Agigea	Constanta	Digul de Sud, 15 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	17 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat în alte regiuni similare invadate.

87	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/07/2003	Agigea	Constanta	Digul de Sud, 17 m adâncime	44.088056	28.667500	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	210 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
88	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	25/07/2003	Agigea	Constanta	Digul de Sud, 17 m adâncime	44.088056	28.667222	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	198 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
89	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	04/10/2003	Agigea	Constanta	Digul de Sud, 17 m adâncime	44.088056	28.667500	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	364 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
90	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	19/08/2003	NA	Constanta	Cap Midia, 10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	8 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
91	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	NA	Constanta	Cap Midia, 20 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
92	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Mamaia	Constanta	20 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	4 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
93	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Constanta	Constanta	Cap Tăbăcărie, 10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
94	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	21/08/2003	Constanta	Constanta	Cap Tăbăcărie, 10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
95	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Constanta	Constanta	10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
96	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Constanta	Constanta	20 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
97	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Eforie Nord	Constanta	10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	8 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
98	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Eforie Nord	Constanta	20 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
99	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Tuzla	Constanta	10 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	14 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
100	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/08/2003	Tuzla	Constanta	20 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	3 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
101	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	05/08/2005	Eforie Sud	Constanta	0,5 m adâncime	44.029333	28.658889	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
102	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustaţă, G. (ed.) Lucrările Conferinţei Naţionale Biodiversitate şi impact antropic în Marea Neagră şi în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iaşi: Editura Universităţii Alexandru Ioan Cuza din Iaşi, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/06/2006	Eforie Sud	Constanta	1,5 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă şi sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	9 indivizi	E: populaţie complet invazivă cu individ ai speciei care se dispersează, supravieţuiesc şi se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Streftaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.

103	Surugiu, V. (2006) 'New data on the polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea', in Mustață, G. (ed.) Lucrările Conferinței Naționale Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre. Iași: Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, pp. 47–56.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	20/06/2006	Eforie Sud	Constanta	1 m adâncime	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
104	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	09/08/1999	NA	Constanta	Canalul Dunăre - Marea Neagră, întrte ecluză și rada portului Constanța Sud - Agigea, 3 m adâncime	44.099302	28.630144	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 exepmlare	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
105	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	05/08/2003	Agigea	Constanta	4 m adâncime	44.082610	28.643420	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	41 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
106	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	21/03/2008	Gura Portitei	Tulcea	26,2 m adâncime	44.595984	29.190496	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 exemplar	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
107	Surugiu, V. (2012) 'Systematics and ecology of species of the Polydora-complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea', Zootaxa, (3518), pp. 45–65. doi: 10.11646/zootaxa.3518.1.3.	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	11/06/2008	Mangalia	Constanta	14,2 m adâncime	43.820638	28.615704	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	23 indivizi	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Specia a fost inclusă în „100 worst invasives" in the Mediterranean Sea (Strefaris & Zenetos, 2006)	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
108	Skolka, M. et al. (2010) Specii invazive marine, dulcicole si terestre.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrarea contine fise de prezentare a speciilor.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	fouling pe carena navelor; in apa de balast; ca epibiont pe stridiile importate	Atlantic coast of Europe, Baltic, Black and Caspian Coasta Atlantica a Europei; Marea Baltica, Negra si Caspica; Africa, Japonia, Australia, Noua Zeelanda; Coasta Pacifica a Americii	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	Poate domina comunitatea, intrand in competitie pentru hrana si spatiu. Modifica habitatul infestand midiile albastre si stridiile	Creste/colmateaza pe conductele de alimentare cu apa si a radiatoarelor/schimbatorilor de caldura, pe constructiile subacvatice si pe carena navelor.	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
109	Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) Specii invazive în Marea Neagră. Constanța: Ovidius University Press.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare de sinteza	Asociere cu un mijloc/vector de transport	pe calea transporturilor navale/ fouling	Specie cosmopolită, prezentă peste tot pe glob.In Marea Neagră este prezentă peste tot în zonele litorale	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	NA	larvele sale nauplius consumă stadii larvere ale peștilor pelagici (Dolgopolskaia, 1946),	fouling	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
110	Marcus, A. (1957) 'Donnees sur la variation saisonniere des copepodes pelagiques dans les eaux roumaines de la Mer Noire', Travaux du Muséum d´Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', I, pp. 299–303.	*Oithona similis Claus, 1866*	*Oithona similis*	01/01/1955-01/01/1956	NA	Constanta	Linia Est Constanta	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	Marea Neagra	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
111	Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) Specii invazive în Marea Neagră. Constanța: Ovidius University Press.	*Chthamalus stellatus (Poli, 1791)*	*Chthamalus stellatus Poli 1795,*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare de sinteza	Asociere cu un mijloc/vector de transport	fouling	Marea Neagra	C2: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc și se reproduc în mediile respective, fără a forma o populație stabilă	au rămas localizate, fără să dezvolte populații de masă	modificarea structurii asociatiilor marine bentale	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
112	Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) Specii invazive în Marea Neagră. Constanța: Ovidius University Press.	*Amphibalanus eburneus (Gould, 1841)*	*Balanus eburneus Gould, 1841*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare de sinteza	Asociere cu un mijloc/vector de transport	fouling	Marea Neagra	C2: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc și se reproduc în mediile respective, fără a forma o populație stabilă	dinspre coastele bulgare nu s-a extins spre nord in Romania, fiind o specie relativ rară în Marea Neagră, au rămas localizate, fără să dezvolte populații de masă	modificarea structurii asociatiilor marine bentale	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate.
113	Altukhov, D. A., Gubanova, A. D. and Mukhanov, V. S. (2014) 'New invasive copepod Oithona davisae Ferrari and Orsi, 1984: seasonal dynamics in Sevastopol Bay and expansion along the Black Sea coasts', Marine Ecology, 35, pp. 28–34. doi: 10.1111/maec.12168.	*Oithona davisae Ferrari F.D. & Orsi, 1984*	*Oithona davisae Ferrari & Orsi, 1984*	01/09/2010	Constanta	Constanta	(Statia 5)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Material colectat in st. 5	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Golful Sevastopol, Novorossiysk, G. Tuapse, Eupatoria, Yalta, G.Feodosiya, G. Varna, Odessa, Constanta	E: populație complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	Marea toleranta la diferitele conditii de mediu permit speciei sa supravietuiasca si sa se reproduca. Abundenta speciei a crescut nu numai in golfuri ci si in zonele deschise de coasta	Se presupune ca ar ocupa nisa ecologica a sp. Oithona nana, aceste specii fiind similare ecologic.	NA	NA	Mediu	O singura referire la litoralul romanesc, si anume Statia 5, Constanta
114	Petrescu, I., Petrescu, A.-M. and Popescu-Mirceni, R. (2016) 'First record of Eurypanopeus depressus (Smith, 1869) (Brachyura, Panopeidae) from the Black Sea', Crustaceana, 89(2), pp. 141–149. doi: 10.1163/15685403-00003519.	*Eurypanopeus depressus (Smith, 1869)*	*Eurypanopeus depressus (Smith, 1869)*	NA	NA	Constanta	Cap Singol	44.216797	28.644594	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, fotografii originale, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	trafic comercial direct (Atlanticul de Vest și bazinul Mării Negre);apa de balast	1 individ ♂	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Specie introdusă accidental în bazinul Mării Negre în 2009; prima mențiune în Europa	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
115	Micu, D., Nita, V. and Todorova, V. (2010) 'First record of Say's mud crab Dyspanopeus sayi (Brachyura: Xanthoidea: Panopeidae) from the Black Sea', Marine Biodiversity Records, 3, pp. 1–6. doi: 10.1017/s1755267210000308.	*Eurypanopeus depressus (Smith, 1869)*	*Dyspanopeus sayi (Smith, 1869)*	05/09/2019-27/09/2019	Constanta	Constanta	Portul Constanța	44.100833	28.626944	Scazut	lucrare publicata-specia poate fi confundată cu Eurypanopeus depressus-este necesar analiza intregului material identificat în articol	Asociere cu un mijloc/vector de transport	trafic comercial direct (Atlanticul de Vest și bazinul Mării Negre);apa de balast	58 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Specie introdusă accidental în bazinul Mării Negre în 2009; prima mențiune în Europa	Autorii mentioneaza posibila competitivitate cu Rhithropanopeus harrisii si cu Rapana venosa	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
116	Micu, D., Nita, V. and Todorova, V. (2010) 'First record of Say's mud crab Dyspanopeus sayi (Brachyura: Xanthoidea: Panopeidae) from the Black Sea', Marine Biodiversity Records, 3, pp. 1–6. doi: 10.1017/s1755267210000308.	*Eurypanopeus depressus (Smith, 1869)*	*Dyspanopeus sayi (Smith, 1869)*	07/09/2009-10/10/2009	Agigea	Constanta	Agigea	44.083611	28.644722	Scazut	lucrare publicata-specia poate fi confundată cu Eurypanopeus depressus-este necesar analiza intregului material identificat în articol	Asociere cu un mijloc/vector de transport	trafic comercial direct (Atlanticul de Vest și bazinul Mării Negre);apa de balast	48 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Specie introdusă accidental în bazinul Mării Negre în 2009; prima mențiune în Europa	Autorii mentioneaza posibila competitivitate cu Rhithropanopeus harrisii si cu Rapana venosa	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
117	Bacescu, M. (1952) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland), un crab american pătruns și aclimatizat de curând în lagunele sălcii ale Razelmului', Buletin Stiintific. Sectiunea de Stiinte Biologice, Agronomice, Geologice si Geografice, 4(3), pp. 571–578.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/12/1950	Razelmul Mare (Insula Galbena)	Tulcea	Razelmul Mare (Insula Galbena)	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, desene stiintifice, prima semnalare în România	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	42 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; colectat de Mihai Băcescu	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
118	Bacescu, M. (1952) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland), un crab american pătruns și aclimatizat de curând în lagunele sălcii ale Razelmului', Buletin Stiintific. Sectiunea de Stiinte Biologice, Agronomice, Geologice si Geografice, 4(3), pp. 571–578.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/09/1951	Enisala	Tulcea	Enisala	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, desene stiintifice, prima semnalare în România	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	mai multe ex.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; colectat de V.Ziemiankowsky	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
119	Bacescu, M. (1952) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland), un crab american pătruns și aclimatizat de curând în lagunele sălcii ale Razelmului', Buletin Stiintific. Sectiunea de Stiinte Biologice, Agronomice, Geologice si Geografice, 4(3), pp. 571–578.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	14/09/1951	Babadag și canalul Enisala	Tulcea	Babadag și canalul Enisala	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, desene stiintifice, prima semnalare în România	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	4 juvenili	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; colectat de Lazăr Botoșăneanu	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
120	Bacescu, M. (1952) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland), un crab american pătruns și aclimatizat de curând în lagunele sălcii ale Razelmului', Buletin Stiintific. Sectiunea de Stiinte Biologice, Agronomice, Geologice si Geografice, 4(3), pp. 571–578.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	08/01/1950	Sarichioi	Tulcea	Razelmul Mare	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, desene stiintifice, prima semnalare în România	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	larve (câteva)	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; colectat de Rodica Leonte	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert

121	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	09/15/1951	Razelm-Golovița	Tulcea	Razelm-Golovița	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	27 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; colectat de Rodica Leonte; Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
122	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	02/07/1952-04/07/1952	Babadag	Tulcea	Babadag	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	larve	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Alte mentiuni: Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
123	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	07/24/1952	Razelmul Mare (Insula Galbena)	Tulcea	Razelmul Mare (Insula Galbena)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	Larve (megalope), pui	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
124	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	05/25/1953	Razelm (Bisericuța)	Tulcea	Razelm (Bisericuța)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	4 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
125	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	28/08/1954	Constanta	Constanta	Tăbăcărie	44.210468	28.637824	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	abundent	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
126	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	08/09/1954	Constanta	Constanta	Tăbăcărie	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	5 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
127	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	06/09/1954-09/09/1954	Constanta	Constanta	Tăbăcărie	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica;	16 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
128	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	20/09/1955	Navodari	Constanta	Capul Midia	44.343595	28.693321	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Colectat de G. Marcoci	5 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de G. Marcoci; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
129	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	27/09/1955	Bisericuța -Razelm	Tulcea	Bisericuța -Razelm	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica;Colectat de Mihai Bacescu	20 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
130	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	04/07/1956	Agighiol (SV Razelm)	Tulcea	Agighiol (SV Razelm)	44.993600	28.906288	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	5 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
131	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	24/08/1959	Babadag	Tulcea	Babadag	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	multi pui	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
132	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	NA	Razelmul Mare (Insula Galbena)	Tulcea	Razelmul Mare (Insula Galbena)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	3 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
133	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/01/1967	Agighiol (SV Razelm)	Tulcea	Agighiol (SV Razelm)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	5 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
134	Bacescu, M. (1967) 'Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)', in Fauna Republicii Socialiste Romania. Crustacea. Vol. IV. Fasc. 9. Decapoda. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste România, pp. 312–317.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/01/1964	Mamaia	Constanta	Port Mamaia	44.315629	28.636630	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, desene stiintifice	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza patrunderea dinspre limanul Bugului in stadiul de larva planctonica	1 individ	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert

135	Bacescu, M., Muller, G. I. and Gomoiu, M. T. (1971) 'Decapoda- Crustacea cultitativa a faunei bentale din Marea Neagra', in Ecologie Marina. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste, pp. 227–231.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/01/1971	NA	NA	apele Românești (NV, V)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata.	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Specie nord-atlantică, fără să fie cunoscuta din Mediterana	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România; Colectat de Mihai Bacescu și colab.; Alte mentiuni:Petrescu & Balasescu (1994)	Autorul mentioneaza un impact ecologic benefic, poate constitui hrana speciilor locale de pesti	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
136	Gutu, M. (1980) 'Recent changes in the Decapod fauna of the Romanian Black Sea littoral', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 21, pp. 103–109.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/01/1980	NA	NA	apele Românești	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, review, date originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	Populatia a atins apogeul in perioada 1955-1956, ulterior în anii 80 aceasta se afla în scadere, rara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	Autorul mentioneaza ca o cauza a scaderii populatiei acumulari de substante toxice in mediul de viata	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
137	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/01/1990	Sinoe	Tulcea	Sinoe	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
138	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	30/04/1994	Constanta	Constanta	Intre baraj port și Cazino	44.184768	28.656070	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi; Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
139	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	27/07/1994	Agigea	Constanta	Agigea (ultimul baraj din sudul portului Constanța către Eforie Nord)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	5 indivizi; Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
140	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	08/03/1994	Mangalia	Constanta	golf In fata Sanatoriului	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	9 indivizi; Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
141	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	08/04/1994	2 Mai	Constanta	2 Mai (port Mangalia, baraj S)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	2 indivizi; Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
142	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	08/04/1994	2 Mai	Constanta	2 Mai	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	22 indivizi; Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
143	Petrescu, I. and Balasescu, A. M. (1995) 'Contributions to the knowledge of decapod fauna (Crustacea) from the Romanian coast of the Black Sea', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 35, pp. 99–146.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	08/05/1994	Vama Veche	Constanta	Vama Veche	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, date originale, obs. Iorgu Petrescu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ; Distributie vasta, dar insulara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
144	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.145701	28.667786	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	mai abundent comparativ cu speciile autohtone de brahiure	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
145	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658235	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	mai abundent comparativ cu speciile autohtone de brahiure	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
146	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169762	28.650940	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	mai abundent comparativ cu speciile autohtone de brahiure	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
147	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1996) 'Changements recents dans la biodiversite de la mer Noire du aux immigrants', GEO-ECO-MARINA, I, pp. 34–47.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland, 1874)*	NA	NA	Constanta, Tulcea	Razelm-Sinoe; Agigea; Cap Midia; Tabacarie; Babadag (Bacescu, 1967)	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, review	NA	Autorii mentioneaza prezenta speciei in Europa la inceputul sec. XX, iar in laguna Razelm-Sinoe după sannalarea acesteia pe coastele bulgaresti ale Marii Negre	Autorii mentioneaza declin populational; monitorizare stricta a speciei	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
148	Surugiu, V. and Zamfirescu, Ș. (2004) 'Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay', Studii și Cercetări Științifice – Seria Biologie. Universitatea din Bacau, 9, pp. 48–53.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus Maitland, 1871*	23/04/2000	Mangalia	Constanta	Golful Mangalia	43.802861	28.577111	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	abundenta redusa	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	cresterea biomasei,tolereaza poluarea, servesc ca baza trofica pentru pradatorii mari	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
149	Surugiu, V. and Zamfirescu, Ș. (2004) 'Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay', Studii și Cercetări Științifice – Seria Biologie. Universitatea din Bacau, 9, pp. 48–53.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus Maitland, 1872*	24/04/2000	Mangalia	Constanta	Golful Mangalia	43.806806	28.531917	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	abundenta redusa	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	cresterea biomasei,tolereaza poluarea, servesc ca baza trofica pentru pradatorii mari	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert

150	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	05/03/2002	NA	Constanta	Canal Dunare-Marea Neagra	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
151	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	05/03/2002	Agigea	Constanta	Port Constanta Sud-Agigea	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
152	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	05/03/2002	Eforie Nord	Constanta	Port Belona	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
153	Micu, S. and Micu, D. (2006) 'Proposed IUCN Regional Status of All Crustacea: Decapoda from the Romanian Black Sea', Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi S. Biologie animala, LII, pp. 7–38.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii tridentatus (Maitland)*	01/01/2006	NA	Constanta; Tulcea	Razelm-Sinoe-Cernavoda	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, review	NA	NA	Autorii mentioneaza statutul de specie alogena si o crestere a populatiei (fara date concrete)	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
154	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1997) 'A new Gastropod-Opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast', GEO-ECO-MARINA, 2, pp. 201–203.	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii*	01/11/1997	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	specia este prezenta in asociere cu alte specii invazive, Corambe obscura si Balanus improvisus	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
155	Petrescu, I., Papadopol, N. and Nicolaev, S. (2000) 'O nouă specie pentru fauna de decapode din apele marine româneşti, Callinectes sapidus Rathbun 1896', Ann. Univ."Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie, 4, pp. 222–228.	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	10/08/1999	Mangalia	Constanta	Mangalia	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Dispersie naturală secundară	NA	1 individ; Autorii mentioneaza extinderea spre nord a nucleului populational de pe coastele bulgaresti ale Marii Negre	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România- prima semnalare	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
156	Petrescu, I., Papadopol, N. and Nicolaev, S. (2000) 'O nouă specie pentru fauna de decapode din apele marine româneşti, Callinectes sapidus Rathbun 1896', Ann. Univ."Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie, 4, pp. 222–228.	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	01/08/1998	23 August	Constanta	23 August	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Dispersie naturală secundară	NA	2 indivizi; Autorii mentionneaza extinderea spre nord a nucleului populational de pe coastele bulgaresti ale Marii Negre	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România- prima semnalare	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
157	Papadopol, N. C., Nicolaev, S. and Radu, G. (2003) 'O nouă semnalare a crabului albastru (Callinectes sapidus Rathbun,1896) în apele marine ale României', Revista „Marea Noastră", 1(46), p. 27.	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	11/09/2002	Mangalia	Constanta	Cap Aurora	43.848289	28.603883	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Dispersie naturală secundară	NA	1 individ	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România- Colectat de Nicolae Papadopol	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
158	Papadopol, N. C. and Curlisca, A. (2016) 'The North American Blue Crab, Callinectes sapidus has a tendency to become a common species in Romanian waters', in Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change, Ediţia IX, 12-13 octombrie 2016, Chişinău: Institutul de Zoologie. Chisinau, pp. 217–218.	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	01/01/2003	23 August	Constanta	23 August	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Dispersie naturală secundară	NA	Autorii mentioneaza extindereaspre nord a nucleului populational de pe coastele bulgaresti ale Marii Negre	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
159	Micu, S. and Micu, D. (2006) 'Proposed IUCN Regional Status of All Crustacea: Decapoda from the Romanian Black Sea', Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi S. Biologie animala, LII, pp. 7–38.	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	*Callinectes sapidus Rathbun, 1896*	01/01/2000	Agigea	Constanta	Agigea	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Dispersie naturală secundară	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
160	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	21/09/2009	NA	Tulcea	Periboina	44.611667	28.928889	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	59 indivizi; Autorii mentionaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
161	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	21/09/2009	NA	Tulcea	Edighiol	44.569444	28.901944	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	68 indivizi; Autorii mentionaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
162	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	20/09/2009	NA	Constanta	Cap Midia	44.323611	28.627500	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	357 indivizi; Autorii mentionaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
163	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	02/09/2009	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia	44.231944	28.634444	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	25 indivizi; Autorii mentionaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
164	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	03/05/2002	Constanta	Constanta	Portul Constanţa	44.099444	28.625278	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	41 indivizi; Autorii mentionaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert

165	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	11/09/2009	NA	Constanta	Eforie-Port	44.063611	28.642222	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	83 indivizi; Autorii mentioneaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
166	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	15/09/2009	Mangalia	Constanta	Lac Mangalia	43.812500	28.519444	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	115 indivizi; Autorii mentioneaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
167	Micu, D. and Niţă, V. (2009) 'First record of the Asian prawn Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902 (Caridea: Palaemonoidea: Palaemonidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(4), pp. 597–604. doi: 10.3391/ai.2009.4.4.5.	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1902*	*Palaemon macrodactylus Rathbun, 1903*	05/09/2009	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.099444	28.625278	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	202 indivizi; Autorii mentioneaza patrunderea speciei prin apa de balast a navelor comerciale; specia a fost semnalata in 2005 in portul Rotterdam.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
168	Micu, D., Niţă, V. and Todorova, V. (2010) 'First record of the Japanese shore crab Hemigrapsus sanguineus (de Haan, 1835) (Brachyura: Grapsoidea: Varunidae) from the Black Sea', Aquatic Invasions Magazine, 5(2), pp. S1–S4.	*Hemigrapsus sanguineus (De Haan, 1835 [in De Haan, 1833-1850])*	*Hemigrapsus sanguineus (De Haan, 1835)*	27/08/2008	Constanta	Constanta	Portul Tomis	44.660278	28.660278	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Lucrare publicata, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	1 individ; Autorii stipuleaza iponeza introducerii speciei in stadiu larvar de care ambarcatiunile mici (lahuri)care acostoaza in acest port de dimensiuni reduse	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	Date originale din România	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate. Impactul este estimat de către expert
169	Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) Specii invazive in Marea Neagră. Constanţa: Ovidius University Press.	*Sphaeroma walkeri Stebbing, 1905*	*Sphaeroma walkeri Stebbing, 1905*	01/01/2004	Constanta	Constanta	Portul Constanta	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Prima mentiune a acestei specii (nu este confirmata prin alte publicatii sau dovede stiintifice-fotografii)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	prin intermediul exemplarelor din fouling (aceasta specie a fost identificata in asociatii de fouling	Numeroase	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	posibil să apară şi asociaţiile autohtone de pe substrat dur	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
170	Kvach, Y. (2009) 'First report of Saduria (Mesidotea) entomon (Linnaeus, 1758) (Isopoda:Chaetiliidae) in the Black Sea', Aquatic Invasions, 4(2), pp. 393–395. doi: 10.3391/ai.2009.4.2.17.	*Saduria entomon (Linnaeus, 1758)*	*Saduria (Mesidotea) entomon (Linnaeus, 1758)*	01/09/2009	NA	NA	Lustdorf,Golful Odessa, Ucraina	46.333333	30.700000	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Prima mentiune a acestei specii in hazntul Marii Negre (fotografii originale)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	introducere accidentala prin apa de balast din Marea Baltica	Numeroase	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	poate intra in competitie pentru nisa trofica cu specii de gobiide	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert- posibilitate mare de patrundere in Romania
171	Purumb, F. (1959) 'Asupra prezenţei larvei de Verruca (Cirripedae Pedunculata) în apele româneşti ale Mării Negre', in Lucrarile Sesiunii Ştiinţifice (15-17 septembrie 1956) a Statiunii Zoologice Marine "Prof. Ioan Borcea, Agigea, pp. 111–117.	*Verruca spengleri Darwin, 1854*	*Verruca spengleri (Darwin, 1854)*	01/01/1959	NA	Constanta	Agigea-Eforie Sud	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Prima mentiune a acestei specii in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	introducere accidentala prin apa de balast;	Numeroase larve	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	Autoarea mentioneaza necesitatea unor studii referitoare la adaptabilitatea speciei la diferite salinitati; nu au fost semnalati adulti; statut nelnvaziv	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert-specia nu a mai fost semnalata din 1959 (Bacescu et al., 1971)
172	Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) Specii invazive in Marea Neagră. Constanţa: Ovidius University Press.	*Amphibalanus eburneus (Gould, 1841)*	*Balanus eburneus, Gould, 1841*	01/01/2004	NA	NA	Marea Neagra	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Prima mentiune a acestei specii in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	populaţiile lor se întreţin pe seama intrizianilor repetate prin foulingul navelor	abundenta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
173	Zaitsev, Y. and Ozturk, B. (2001) Exotic species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian Seas, Turkish Marine Research Foundation, Istanbul. Istanbul: Otis Gratlk Matbaa A.S. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.	*Amphibalanus eburneus (Gould, 1841)*	*Balanus eburneus (Gould, 1841)*	01/01/1892	NA	NA	Marea Neagra	NA	NA	Scazut	Descris pentru prima oara de OSTROUMOV, 1892; Originar de pe coastele Americii)din Nosa Anglie pana in Brazilia)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Introducere prin apele de balast in stadiul de larva pelagica sau in stadiul de adult prin biofouling-atasare de coca navelor); introdus in Marea Neagra in 1892(OSTROUMOV, 1892).	rara	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
174	Bacescu, M., Muller, G. I. and Gomoiu, M. T. (1971) 'Decapode- Compozitia calitativa a faunei bentale din Marea Neagra', in Ecologie Marina. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste, pp. 227–231.	*Amphibalanus amphitrite (Darwin, 1854)*	*Balanus amphitrite communis*	01/01/1971	NA	NA	Marea Neagră, Insula Şerpilor	NA	NA	Scazut	Observator: Acad.Mihai Bacescu, Muller, Gomoiu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	rara	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
175	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1996) 'Changements recents dans la biodiversite de la mer Noire du aux immigrants', GEO-ECO-MARINA, 1, pp. 34–47.	*Amphibalanus amphitrite (Darwin, 1854)*	*Balanus amphitrite*	01/01/1996	NA	NA	S-ul Mării Negre	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Amphibalanus amphitrite (Darwin, 1854)*	*Balanus amphitrite Darwin,1854*	20/10/2010	Constanta	Constnta	Port Constanta	44.169762	28.650945	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	componenta a comunitatii de fouling	rar	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	NA	Specia poate intra in competitie cu Balanus improvisus	NA	NA	NA	NA
177	Skolka, M. and Gomoiu, M.-T. (2004) Specii invazive in Marea Neagră. Constanţa: Ovidius University Press.	*Amphibalanus amphitrite (Darwin, 1854)*	*Amphibalanus amphitrite Darwin, 1854*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	prezentă în Mediterana, coastele de vest ale Africii, coastele atlantice şi pacifice ale Americii, Australia, Oceanul Indian, mările Extremului Orient.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
178	Borcea, I. (1926) 'Notes sur les moules et sur le facies ou biocoenoses a moules de la region littorale Roumaine de la Mer Noire', Ann.Sci.Univ."Al.I.Cuza" Iasi, XIV(1–2), pp. 129–139.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin*	01/01/1927	Consnta	Constnta	Portul Constanta	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	Bacescu, M. et al. (1965) 'Recherches ecologiques sur les fonds sablonneux de la Mer Noire (cote roumaine)', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 5, pp. 33–81.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin*	01/01/1962	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia (Suighiol)	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	larve nauplii sî cipris	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
180	Bacescu, M., Muller, G. I. and Gomoiu, M. T. (1971) 'Decapode- Compozitia calitativa a faunei bentale din Marea Neagra', in Ecologie Marina. Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste, pp. 227–231.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin*	01/01/1971	NA	Tulcea	Lacul Razelm	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Observator: Acad.Mihai Bacescu, Muller, Gomoiu	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	epibioze puternice pe instalatii portuare si pe coca navelor ce conduc la degradarea acestora; efect daunator asupra stocurilor de bivalve	NA	NA	NA	NA
181	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.145701	28.667786	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	fouling	specie abundenta in Port	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
182	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658235	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	fouling	specie abundenta in Port	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
183	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin*	20/10/2010	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169762	28.650940	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informaţiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezenţa în anumite colecţii publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	fouling	specie abundenta in Port	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert

184	Nita, V. (2008) 'The macrozoobenthic communities in the rocky midlittoral zone , Constantza city area , between 2004 and 2005', Cercetari Marine - Recherches Marines, 38.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	01/01/2004-01/01/2005	Constanta	Constanta	Constanta	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abundenta	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
185	Nita, V. and Ursache, C. (2010) 'Considerations on the benthonic macro fauna on the mid-littoral rocks in the Marine Reserve „2 Mai - Vama Veche " (Black Sea)', Cercetari Marine - Recherches Marines, 39, pp. 1–10.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus*	01/01/2007-01/01/2008	Mangalia	Constanta	Portul Mangalia	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abudnenta slaba	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
186	Nita, V. and Ursache, C. (2010) 'Considerations on the benthonic macro fauna on the mid-littoral rocks in the Marine Reserve „2 Mai - Vama Veche " (Black Sea)', Cercetari Marine - Recherches Marines, 39, pp. 1–10.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus*	01/01/2007-01/01/2009	2 Mai	Constanta	2 Mai	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abudnenta slaba	NA	NA	Autorii noteaza ca specia reprezinta nucleul functional al bioconozei din zona Rez Marina 2 Mai-Vama Veche	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
187	Nita, V. and Ursache, C. (2010) 'Considerations on the benthonic macro fauna on the mid-littoral rocks in the Marine Reserve „2 Mai - Vama Veche " (Black Sea)', Cercetari Marine - Recherches Marines, 39, pp. 1–10.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus*	01/01/2007-01/01/2010	NA	Constanta	2 Mai-Vama Veche	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abudnenta slaba	NA	NA	Autorii noteaza ca specia reprezinta nucleul functional al bioconozei din zona Rez Marina 2 Mai-Vama Veche	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
188	Nita, V. and Ursache, C. (2010) 'Considerations on the benthonic macro fauna on the mid-littoral rocks in the Marine Reserve „2 Mai - Vama Veche " (Black Sea)', Cercetari Marine - Recherches Marines, 39, pp. 1–10.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus*	01/01/2007-01/01/2011	Vama Veche	Constanta	Vama Veche	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abudnenta	NA	NA	Autorii noteaza ca specia formeaza colonie mixta cu Chthamalus stellatus	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
189	Muller, G. I., Skolka, H. V. and Gomoiu, M.-T. (1965) 'Elemente noi sau rare din fauna Marii Negre (Malacobdella, Kellicottia, Limaponita, Chthamalus)', Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi (Serie Noua) ,Sectiunea II (St. Nat. a. Biologie), Tom XI(2).	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus*	01/01/1959	Mamaia	Constanta	Mamaia (Statiunea de Cercetari piscicole)	NA	NA	Mediu	Lucrare fara date concrete de colectare	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abudnenta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	Autorii noteaza ca specia formeaza colonie mixta cu Chthamalus stellatus	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
190	Surugiu, V. and Zamfirescu, Ş. (2004) 'Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay', Studii şi Cercetări Ştiinţifice – Seria Biologie Universitatea din Bacau, 9, pp. 48–53.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	23/04/2000	Mangalia	Constanta	Golful Mangalia	43.802861	28.577111	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abundenta mare in campurile de Phragmites australis	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	contribuie la cresterea biomasei, in asociere pe roca cu Enteromorpha	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
191	Surugiu, V. and Zamfirescu, Ş. (2004) 'Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay', Studii şi Cercetări Ştiinţifice – Seria Biologie Universitatea din Bacau, 9, pp. 48–53.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	23/04/2000	Mangalia	Constanta	Golful Mangalia	43.813222	28.518861	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abundenta mare in campurile de Phragmites australis	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	contribuie la cresterea biomasei, in asociere pe roca cu Enteromorpha	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
192	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	05/03/2002	NA	NA	Canal Dunare-Marea Neagra	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	abundenta, dominanta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
193	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	05/03/2002	NA	Constanta	Port Constanta Sud-Agigea	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	abundenta, dominanta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
194	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	05/03/2002	Eforie Nord	Constanta	Port Belona	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	NA	NA	abundenta, dominanta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
195	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1997) 'A new Gastropod-Opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast', GEO-ECO-MARINA, 2, pp. 201–203.	*Amphibalanus improvisus (Darwin, 1854)*	*Balanus improvisus Darwin, 1854*	01/11/1997	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specia este prezenta in asociere cu alte specii invazive, Corambe obscura si Balanus improvisus	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
196	Muller, G. I., Skolka, H. V. and Gomoiu, M.-T. (1965) 'Elemente noi sau rare din fauna Marii Negre (Malacobdella, Kellicottia, Limaponita, Chthamalus)', Ann. St.Univ."Al.I.Cuza" Iaşi (Serie Noua) ,Sectiunea II (St. Nat. a. Biologie), Tom XI(2).	*Chthamalus stellatus (Poli, 1791)*	*Chthamalus stellatus Poli, 1792*	01/06/1059	Mamaia	Constanta	Mamaia (Statiunea de Cercetari piscicole)	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	100-200 ex. (lungime 10m)	C2: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc și se reproduc în mediile respective, fără a forma o populație stabilă	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
197	Borcea, I. (1926) 'Notes sur les moules et sur le facies ou biocoenoses a moules de la region littorale Roumaine de la Mer Noire', Ann.Sci.Univ."Al.I.Cuza" Iasi, XIV(1–2), pp. 129–139.	*Chthamalus stellatus Poli, 1791)*	*Chthamalus stellatus Poli, 1792*	01/01/1927	Constanta	Constanta	Portul Constanta	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Autorul mentioneaza golful Balcic ca loc de proveninta	NA	Na	Specia nu a mai fost mentionata in acest punct dupa aceasta semnalare	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
198	Mihneva, V. and Stefanova, K. (2013) 'The non-native copepod Oithona davisae (Ferrari F.D. and Orsi, 1984) in the western Black Sea: Seasonal and annual abundance variability', Biofavasions Records, 2(2), pp. 119–124. doi: 10.3391/bir.2013.2.2.04.	*Oithona davisae Ferrari F.D. & Orsi, 1984*	*Oithona davisae (Ferrari F.D. and Orsi, 1984)*	01/09/2009	NA	NA	Golful Varna, Bulgaria	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	prima mentiune la litoralul bulgaresc	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate
199	Mihneva, V. and Stefanova, K. (2013) 'The non-native copepod Oithona davisae (Ferrari F.D. and Orsi, 1984) in the western Black Sea: Seasonal and annual abundance variability', Biofavasions Records, 2(2), pp. 119–124. doi: 10.3391/bir.2013.2.2.04.	*Oithona davisae Ferrari F.D. & Orsi, 1984*	*Oithona davisae (Ferrari F.D. and Orsi, 1984)*	01/01/2010	NA	NA	Golful Varna, Bulgaria	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Citări din lucrări publicate referitoare la impactul speciei documentat in alte regiuni similare invadate
200	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Triconia dentipes (Giesbrecht, 1891)*	*Oncaea dentipes Giesbrecht, 1891*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Triconia minuta (Giesbrecht, 1893)*	*Oncaea minuta*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Agetus flaccus (Giesbrecht, 1891)*	*Corycaeus (Agetus) flaccus Giesbrecht, 1891*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

203	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Agetus typicus Krøyer, 1849*	*Agetus typicus Krøyer, 1849*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Corycaeus clausi Dahl F., 1894*	*Corycaeus clausi Dahl F., 1894*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Paracalanus nanus Sars G.O., 1925*	*Paracalanus nanus G. O. SARS, 1907* *	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Oncaea mediterranea (Claus, 1863)*	*Oncaea mediterranea Claus*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995702	29.141781	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 femela	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
207	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Oncaea mediterranea (Claus, 1863)*	*Oncaea mediterranea (Claus, 1863)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Urocorycaeus furcifer (Claus, 1863)*	*Urocorycaeus furcifer (Claus, 1863)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Euterpina acutifrons (Dana, 1847)*	*Euterpina acutifrons Dana, 1847*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Microsetella rosea (Dana, 1847)*	*Microsetella rosea (Dana, 1847)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Mesocalanus tenuicornis (Dana, 1849)*	*Mesocalanus tenuicornis (Dana, 1849)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Calocalanus arcuicornis (Dana, 1849)*	*Calocalanus arcuicornis (Dana, 1849)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Calocalanus pavo (Dana, 1852)*	*Calocalanus pavo Dana*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	2 femele	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
214	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Calocalanus pavo (Dana, 1852)*	*Calocalanus pavo Dana, 1852*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Calocalanus pavoninus Farran, 1936*	*Calocalanus pavoninus Farran, 1936*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Calocalanus tenuis Farran, 1926*	*Calocalanus tenuis Farran, 1926*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Calocalanus plumulosus (Claus, 1863)*	*Calocalanus plumulosus Claus*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 femela	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
218	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Calocalanus plumulosus (Claus, 1863)*	*Calocalanus plumulosus (Claus, 1863)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Clausocalanus arcuicornis (Dana, 1849)*	*Clausocalanus arcuicornis Dana*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	9 indivizi	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
220	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Eudoxoides spiralis (Bigelow, 1911)*	*Eudoxoides spiralis Bigelow*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii; 85 m adancime	44.016663	29.916680	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 individ	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
221	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Sagitta sp.*	*Sagitta sp.*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 individ	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
222	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Ctenocalanus vanus Giesbrecht, 1888*	*Ctenocalanus vanus Giesbrecht*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	5 masculi	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
223	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Ctenocalanus vanus Giesbrecht, 1888*	*Ctenocalanus vanus Giesbrecht, 1888*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediteraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Mecynocera clausi Thompson I.C., 1888*	*Mecynocera clausi I. C. Thompson*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Costinești-Delta Dunarii	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 femela	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.

225	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Mecynocera clausi Thompson I.C., 1888*	*Mecynocera clausi Thompson, 1888*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediterraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Mesocalanus tenuicornis (Dana, 1849)*	*Calanus tenuicornis Dana*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Constanța-Delta Dunării	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 copepodit	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
227	Porumb, F. (1961). Contribution to the knowledge of the Fam.Monstrillidae from the Romanian Littoral of the Black Sea (Contributii la cunoasterea Fam.Monstrillidae din dreptul litoralului romanesc al Marii Negre). Comunicările Academiei R.P.R., 11,10, 1223 – 1231	*Monstrilla grandis Giesbrecht, 1891*	*Monstrilla grandis Giesbr.*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile;	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	impactul este estimat de către expert.
228	Porumb, F. (1961) 'Contribution to the knowledge of the Fam. Monstrillidae from the Romanian Littoral of the Black Sea (Contributii la cunoasterea Fam.Monstrillidae din dreptul litoralului romanesc al Marii Negre) ', Comunicarile Academiei R.P.R., 11,10, pp. 1223 – 1231.	*Monstrilla helgolandica Claus, 1863*	*Monstrilla helgolandica (Claus)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile;	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	impactul este estimat de către expert.
229	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediterraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Neocalanus gracilis (Dana, 1852)*	*Calanus gracilis Dana*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Constanța-Delta Dunării	43.995693	29.141768	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	3 indivizi	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
230	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediterraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Eucalanus sp.*	*Eucalanus sp.*	09/11/1978-15/11/1978	NA	Constanta	Constanța-Eforie	44.016663	29.916680	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile;	NA	NA	1 copepodit	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
231	Porumb, F. (1980) 'Presence de quelques especes mediterraneennes dans le zooplancton Mer Noire', Revue Roumaine de biologie, Série Biologie animale, 25(2), pp. 167–170.	*Phaenna spinifera Claus, 1863*	*Phaenna spinifera Claus*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Constanța-Delta Dunării	43.995693	29.141768	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile;	NA	NA	1 mascul	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	Nu sunt disponibile citări, dar impactul este estimat de către expert.
232	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Calocalanus tenuis Farran, 1926*	*Calocalanus tenuis Farran, 1926*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Urocoryceaus furcifer (Claus, 1863)*	*Corycaeus furcifer Claus, 1863*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Euterpina acutifrons (Dana, 1847)*	*Euterpina acutifrons (Dana, 1848)*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Microsetella rosea (Dana, 1847)*	*Microsetella rosea Dana, 1847*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	Bacescu, M. et al. (1965) 'Recherches ecologiques sur les fonds sabloneaux de la Mer Noire (cote roumaine)', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 5, pp. 33–81	*Oithona nana Giesbrecht, 1893*	*Oithona nana Giesbr.*	01/01/1961-01/11/1962	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia (N Constanta)	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	Bacescu, M. et al. (1965) 'Recherches ecologiques sur les fonds sabloneaux de la Mer Noire (cote roumaine)', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 5, pp. 33–81	*Oithona similis Claus, 1866*	*Oithona similis Claus.*	01/01/1961-01/11/1963	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia (N Constanta)	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	Bacescu, M. et al. (1965) 'Recherches ecologiques sur les fonds sabloneaux de la Mer Noire (cote roumaine)', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 5, pp. 33–81	*Paracalanus parvus (Claus, 1863)*	*Paracalanus parvus Claus.*	01/01/1961-01/11/1962	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia (N Constanta)	NA	NA	Mediu	Semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	Porumb, F. (1980). Presence de quelques especes mediterraneennes dans le zooplancton Mer Noire. Revue Roumaine de Biologie, Série Biologie Animale, 25(2), 167–170.	*Paracalanus aculeatus Giesbrecht, 1888*	*Paracalanus aculeatus Giesbrecht*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Constanța-Delta Dunării	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 femela	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	Porumb, F. (1980). Presence de quelques especes mediterraneennes dans le zooplancton Mer Noire. Revue Roumaine de Biologie, Série Biologie Animale, 25(2), 167–170.	*Paracalanus nanus Sars G.O., 1925*	*Paracalanus nanus G. O. Sars*	09/11/1978-15/11/1978	NA	NA	Constanța-Delta Dunării	43.995693	29.141768	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	1 femela	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	Porumb, F. (1994) 'Le zooplancton des eaux roumaines de la Mer Noire', Cercetări marine, 27–28, pp. 159–252.	*Paracalanus nanus Sars G.O., 1925*	*Paracalanus nanus G. O. SARS, 1907*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	semnalarea speciei în zona respectivă este bazată pe alte semnalări în zone învecinate și similare din punctul de vedere al habitatelor favorabile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	Porumb, F. (1961) 'Contribution to the knowledge of the Fam. Monstrillidae from the Romanian Littoral of the Black Sea (Contributii la cunoasterea Fam.Monstrillidae din dreptul litoralului romanesc al Marii Negre) ', Comunicarile Academiei R.P.R., 11,10, pp. 1223 – 1231.	*Cymbasoma thompsonii (Giesbrecht, 1893)*	*Cymbasoma thompsoni Giesbrecht*	01/07/1957-01/10/1958	Agigea	Constanta	Agigea	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	15 indivizi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	Porumb, F. (1961) 'Contribution to the knowledge of the Fam. Monstrillidae from the Romanian Littoral of the Black Sea (Contributii la cunoasterea Fam.Monstrillidae din dreptul litoralului romanesc al Marii Negre). ', Comunicarile Academiei R.P.R., 11,10, pp. 1223 – 1231.	*Cymbasoma rigidum Thompson I.C., 1888*	*Cymbasoma rigidum J.C. Thompson*	01/07/1957-01/10/1958	Agigea	Constanta	Agigea	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării)	NA	NA	23 indivizi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	Bacescu, M. et al. (1965) 'Recherches ecologiques sur les fonds sabloneaux de la Mer Noire (cote roumaine)', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 5, pp. 33–81	*Centropages kroyeri Giesbrecht, 1893*	*Centropages kroyeri Giesbr.*	01/01/1961-01/11/1962	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia (N Constanta)	NA	NA	Scaut	Nu sunt oferite informații pe baza cărora este semnalată specia în zona respectivă	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	Bacescu, M. (1977) 'Les biocenoses benthiques de la mer Noire, Biologie des eaux saumatres de la mer Noire, Premiere Partie', Institut Roumain de Recherches Marines, pp. 128–134.	*Melarhaphe neritoides (Linnaeus, 1758)*	*Littorina neritoides (Linnaeus, 1758)*	01/01/1936	NA	NA	Cap Kaliakra, Kavarna, Bulgaria	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	NA	Autorii mentioneaza specia ca fiind comuna pe coasta sudica a Crimeei,Bosfor, pare sa lipseasca de pe coastele NV ale Marii Negre	numeroase	C3: specimene ale unor specii alogene sclpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	NA	impactul este estimat de către expert
246	Grossu, A. V. (1993) 'The catalogue of the molluscs from Romania', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", XXXIII, pp. 291–366.	*Melarhaphe neritoides (Linnaeus, 1758)*	*Littorina (Melaraphe) neritoides (Linnaeus, 1758)*	01/01/1993	NA	NA	Cap Kaliakra, Kavarna, Bulgaria	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	NA	NA	numeroase	NA	NA	NA	NA	NA	Scaut	impactul este estimat de către expert
247	Borcea, I. (1928) 'Fauna Marii Negre pe litoralul Dobrogei', Analele Dobrogei, I(Anul IX), pp. 107–113.	*Teredo navalis Linnaeus, 1758*	*Teredo navalis*	01/01/1928	Constanta	Constanta	Techirghiol (Cazinoul de la Movila)	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	NA	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene sclpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile.	NA	NA	perforează lemnul, a stricat pilotii de stejar ai Cazinoului de la Movilă	NA	Scaut	impactul este estimat de către expert

248	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.145701	28.667786	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	NA	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
249	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	NA	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658235	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	originar din Altnaticul de Nord, patrunsi in Romania prin transportul comercial	NA	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	NA	se hraneste cu briozoare	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
250	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	NA	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169762	28.650940	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	originar din Altnaticul de Nord, patrunsi in Romania prin transportul comercial	NA	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	NA	se hraneste cu briozoare	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
251	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1997) 'A new Gastropod-Opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast', GEO-ECO-MARINA, 2, pp. 201–203.	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	*Doridella obscura Verrill 1870*	01/11/1996	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Date originale, prima mentiune	Asociere cu un mijloc/vector de transport	specia a patruns in perioada 1980-1985, in stadiul de adult sau de ou, prin apa de balast a navelor sau fouling	17 indivizi	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	formeaza popultii stabile	cucereste o nisa trofica libera	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
252	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1997) 'A new Gastropod-Opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast', GEO-ECO-MARINA, 2, pp. 201–203.	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	*Doridella obscura Verrill 1870*	01/10/1997	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării).Date originale, prima mentiune	Asociere cu un mijloc/vector de transport	specia a patruns in perioada 1980-1985, in stadiul de adult sau de ou, prin apa de balast a navelor sau fouling	2 indivizi si 2000 oua	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	formeaza popultii stabile	cucereste o nisa trofica libera	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
253	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1997) 'A new Gastropod-Opisthobranch at the Romanian Black Sea Coast', GEO-ECO-MARINA, 2, pp. 201–203.	*Corambe obscura (A. E. Verrill, 1870)*	*Doridella obscura Verrill 1870*	01/08/1997	Mamaia	Constanta	Golful Mamaia	NA	NA	Ridicat	Semnalarea speciei în zona respectivă este bine documentată (semnalare verificabilă pe baza informațiilor oferite în lucrarea respectivă sau prezența în anumite colecții publice a unor exemplare colectate în momentul semnalării). Date originale, prima mentiune	Asociere cu un mijloc/vector de transport	specia a patruns in perioada 1980-1985, in stadiul de adult sau de ou, prin apa de balast a navelor sau fouling	1 individ	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	formeaza popultii stabile	cucereste o nisa trofica libera	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
254	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	12/2008-2011	NA	NA	NA	44.145701	28.667786	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	patruns in Marea Neagra in anii 60, devenita specie dominanta in asociatiile din sedimente	numeroasa	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	competitie pentru nisa trofica	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
255	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658235	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	patruns in Marea Neagra in anii 60, devenita specie dominanta in asociatiile din sedimente	NA	NA	NA	competitie pentru nisa trofica	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
256	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169762	28.650940	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	patruns in Marea Neagra in anii 60, devenita specie dominanta in asociatiile din sedimente	NA	NA	NA	competitie pentru nisa trofica	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
257	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	05/03/2002	NA	Constanta	Canal Dunare-Marea Neagra	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
258	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	05/03/2002	Agigea	Constanta	Port Constanta Sud-Agigea	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
259	Surugiu, V. and Zamfirescu, Ş. (2004) 'Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay', Studii şi Cercetări Ştiinţifice – Seria Biologie. Universitatea din Bacau, 9, pp. 48–53.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1759*	24/04/2000	Mangalia	Constanta	Golful Mangalia	43.806806	28.531917	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	abundenta redusa	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România	crestereea biomasei,tolereaza poluarea, servesc ca baza trofica pentru pradatori mari	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
260	Gomoiu, M.-T. and Porumb, I. (1969) 'Mya arenaria L. bivalve recently penetrated into the Black Sea', Revue Roumaine de biologie-Zoologie, 14(3), pp. 199–202.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1760*	25/03/1967	NA	Constanta	Lacul Zaton	NA	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a rezervoarelor (patrundere in stadiul larvar), colonizarea bazinului pontic in 1961-1962	1 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
261	Gomoiu, M.-T. and Porumb, I. (1969) 'Mya arenaria L. bivalve recently penetrated into the Black Sea', Revue Roumaine de biologie-Zoologie, 14(3), pp. 199–202.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	26/10/1967	NA	Constanta	Lacul Zaton	NA	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a rezervoarelor (patrundere in stadiul larvar), colonizarea bazinului pontic in 1961-1963	1 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
262	Gomoiu, M.-T. and Porumb, I. (1969) 'Mya arenaria L. bivalve recently penetrated into the Black Sea', Revue Roumaine de biologie-Zoologie, 14(3), pp. 199–202.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	12/01/1967	Constanta	Constanta	Portul Tomis	NA	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a rezervoarelor (patrundere in stadiul larvar), colonizarea bazinului pontic in 1961-1964	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
263	Gomoiu, M.-T. and Porumb, I. (1969) 'Mya arenaria L. bivalve recently penetrated into the Black Sea', Revue Roumaine de biologie-Zoologie, 14(3), pp. 199–202.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	20/03/1968	NA	Constanta	Lacul Zaton	NA	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a rezervoarelor (patrundere in stadiul larvar), colonizarea bazinului pontic in 1961-1965	1 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
264	Gomoiu, M.-T. and Porumb, I. (1969) 'Mya arenaria L. bivalve recently penetrated into the Black Sea', Revue Roumaine de biologie-Zoologie, 14(3), pp. 199–202.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/01/1967	NA	Tulcea	Delta Dunarii	NA	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a rezervoarelor (patrundere in stadiul larvar), colonizarea bazinului pontic in 1961-1966	numeroase valve	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
265	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–153.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/01/2006	NA	Constanta	Navodari-Constanta	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	adulti	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie patrunsa in anii 60, necesita studii asupra raspandirii si impactului ecologic	ecesita studii asupra raspandirii si impactului ecologic	potential exploatabila, consumata in alte tari	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
266	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–153.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/01/2006	NA	Constanta	Lac Zaton, Vadu	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	populatie foarte tanara	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie patrunsa in anii 60, necesita studii asupra raspandirii si impactului ecologic	ecesita studii asupra raspandirii si impactului ecologic	potential exploatabila, consumata in alte tari	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
267	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–153.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/01/2006	NA	Tulcea	Sulina – Sf. Gheorghe	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	indivizi mai mari	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	specie patrunsa in anii 60, necesita studii asupra raspandirii si impactului ecologic	ecesita studii asupra raspandirii si impactului ecologic	potential exploatabila, consumata in alte tari	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert

268	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Arcuatula senhousia (Benson, 1842)*	*Musculista senhousia*	05/03/2002	NA	Constanta	Canal Dunare-Marea Neagra-ecluza	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
269	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara inaequalvalvis*	05/03/2002	NA	Constanta	Canal Dunare-Marea Neagra-ecluza	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
270	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara inaequalvalvis*	05/03/2002	Agigea	Constanta	Port Constanta Sud-Agigea	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
271	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara sp.*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.145701	28.667786	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor, fouling	>900 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	corelata cu o scadere a nr de indivizi de Mytilus galloprovincialis	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
272	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara sp.*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658235	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor, fouling	>900 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	corelata cu o scadere a nr de indivizi de Mytilus galloprovincialis	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
273	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara sp.*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169762	28.650940	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor, fouling	>900 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	corelata cu o scadere a nr de indivizi de Mytilus galloprovincialis	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
274	Krupal, A.-M. et al. (2015) 'Molecular confirmation on the presence of Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in the Black Sea / Confirmarea moleculară a prezenței speciei Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) în Marea Neagra, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 57(1), pp. 9–12. doi: 10.2478/travmu-2014-0001.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	NA	Năvodari	Constanta	Năvodari	43.809306	28.587167	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	4 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
275	Krupal, A.-M. et al. (2015) 'Molecular confirmation on the presence of Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in the Black Sea / Confirmarea moleculară a prezenței speciei Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) în Marea Neagra, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 57(1), pp. 9–12. doi: 10.2478/travmu-2014-0001.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	NA	NA	Constanta	Grindul Chituc	44.178639	28.659722	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	6 indivizi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
276	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara inaequalvalvis*	01/01/2006	Năvodari	Constanta	Navodari-Constanta	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	indivizi tineri,dimensiuni mai diverse	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România, harti de distributie	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
277	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara inaequalvalvis*	01/01/2006	NA	Constanta	Lac Zaton	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	indivizi tineri	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România, harti de distributie	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
278	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara inaequalvalvis*	01/01/2006	NA	Constanta	Vadu	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	indivizi tineri	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România, harti de distributie	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
279	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara inaequalvalvis*	01/01/2006	NA	Tulcea	Sulina – Sf. Gheorghe	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	indivizi tineri	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale din România, harti de distributie	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
280	Krupal, A.-M. et al. (2019) 'Wild Pacific oyster Magallana gigas (Thunberg, 1793) populations in Romanian Black Sea waters - friend or foe?', Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 62(2), pp. 175–183. doi: 10.3897/travmu.62.e49074.	*Magallana gigas (Thunberg, 1793)*	*Magallana gigas (Thunberg, 1793)*	10/08/2017	Agigea	Constanta	Port Agigea	44.098204	28.695071	Ridicat	Date originale din Romania, fotografii originale	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Colonia provine din stocul utilizat in ferma de sraidii din Agigea	NA	NA	NA	poate avea un impact benefic, aceasta ocupa nisda libera lasata de dispartia speciei autohtone Ostrea edulis	NA	NA	NA	NA
281	Gomoiu, M.-T. (1972) 'Some ecological data on the gastropod Rapana thomasiana GROSSE along the Romanian Black Sea shore', Researches Marines/Cercetări marine, IRCM Constanța, 4, pp. 169–180.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana Crosse, 1861*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa*	01/01/2006	NA	Tulcea	Sulina – Sf. Gheorghe	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	populatie in crestere, abundenta mica	impact ridicat asupra speciilor native de moluste; a contribuit la disparitia speciei Ostrea edulis	pot fi colectate in perioade determinate; metodele utilizate sunt invazive pentru habitat	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
283	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa*	01/01/2006	NA	Constanta	Vadu	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	populatie in crestere, heterogena (juvenili, adulti)	impact ridicat asupra speciilor native de moluste; a contribuit la disparitia speciei Ostrea edulis	pot fi colectate in perioade determinate; metodele utilizate sunt invazive pentru habitat	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
284	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa*	01/01/2006	Navodari	Constanta	Navodari-Constanta	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	populatie in crestere, heterogena	impact ridicat asupra speciilor native de moluste; a contribuit la disparitia speciei Ostrea edulis	pot fi colectate in perioade determinate; metodele utilizate sunt invazive pentru habitat	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
285	Ahaza, V., Dumitrache, C. and Dumitrescu, E. (2010) 'Structure and distribution of the main molluscs from the romanian marine areas designated for their growth and exploitation', Recherches Marines-Cercetări Marine, INCDM Constanta, 39, pp. 137–155.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa*	01/01/2006	NA	Constanta	Eforie N-Mangalia	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	populatie in crestere, abundenta mica, indivizi adulti	impact ridicat asupra speciilor native de moluste; a contribuit la disparitia speciei Ostrea edulis	pot fi colectate in perioade determinate; metodele utilizate sunt invazive pentru habitat	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
286	Gutu, M. and Marinescu., A. (1979) 'Polydora ciliata (Polychaeta) perfor le gastéropode Rapana thomasiana de la Mer Noire', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 20(1), pp. 35–41.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana*	01/01/1973	Agigea	Constanta	Agigea	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	33 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	cochilia de Rapana este perfoarata de polichetul Polydora ciliata	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert

287	Guiu, M. and Marinescu., A. (1979) 'Polydora ciliata (Polychaeta) perfor le gastéropode Rapana thomasiana de la Mer Noire', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 20(1), pp. 35–41.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana*	01/01/1974	NA	Constanta	Jupiter	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	48 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	cochilia de Rapana este perfoarata de polichetul Polydora ciliata	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
288	Guiu, M. and Marinescu., A. (1979) 'Polydora ciliata (Polychaeta) perfor le gastéropode Rapana thomasiana de la Mer Noire', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 20(1), pp. 35–41.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana*	01/01/1975	NA	Constanta	Olimp	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	54 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	cochilia de Rapana este perfoarata de polichetul Polydora ciliata	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
289	Guiu, M. and Marinescu., A. (1979) 'Polydora ciliata (Polychaeta) perfor le gastéropode Rapana thomasiana de la Mer Noire', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 20(1), pp. 35–41.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana*	01/01/1976	Agigea	Constanta	Agigea	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	165 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	cochilia de Rapana este perfoarata de polichetul Polydora ciliata	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
290	Guiu, M. and Marinescu., A. (1979) 'Polydora ciliata (Polychaeta) perfor le gastéropode Rapana thomasiana de la Mer Noire', Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa', 20(1), pp. 35–41.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana*	01/01/1976	NA	Constanta	Vama Veche	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	76 ind.	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	cochilia de Rapana este perfoarata de polichetul Polydora ciliata	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
291	Grossu, A. V. (1986) 'Genul Rapana', in Gastropoda Romaniae 1, Prosobranchia si Opistobranchia. Bucuresti: Editura Litera, pp. 350–351.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana thomasiana*	01/01/1986	NA	NA	intreg litoralul romanesc	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abundenta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
292	Iliescu, M. and Radulescu, J. (1968) 'Note concerning the Gastropod Rapana bezoar on the Roumanian shore', Bult. Inst. Cercet. Piac., 27(3), pp. 49–52.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana bezoar*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	abundenta	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
293	Grossu, A. V. and Lupu, D. (1964) 'The presence of Rapana bezoar opposite the Rumanian Black Sea shores (Muricidae)', Archiv für Molluskenkunde, 93, pp. 215–218.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana bezoar*	01/01/1964	NA	NA	NA	NA	NA	Scazut	Date originale, prima mentiune	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	populatii in scadere, cosnecinta a pescuitului comercial	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	trend populational descendent	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
294	Danilov, C.-S. et al. (2018) 'Rapana venosa New exploitable resource at the Romanian Black Sea coast', Scientific Papers. Series D. Animal Science, LXI(2), pp. 274–279.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	01/01/2009-01/01/2016	NA	Constanta	Cap Midia-Chituc	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	populatii in scadere, cosnecinta a pescuitului comercial	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	trend populational descendent	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
295	Danilov, C.-S. et al. (2018) 'Rapana venosa New exploitable resource at the Romanian Black Sea coast', Scientific Papers. Series D. Animal Science, LXI(2), pp. 274–279.	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	01/01/2009-01/01/2017	NA	Constanta	Mangalia-Vama Veche	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania, fara fotografie	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	populatii in scadere, cosnecinta a pescuitului comercial	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	trend populational descendent	NA	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
296	Mills, C. E. and Sommer, F. (1995) 'Invertebrate introductions in marine habitats: two species of hydromedusae (Cnidaria) native to the Black Sea, Maeotias inexspectata and Blackfordia virginica, invade San Francisco Bay', Marine Biology, 122(2), pp. 279–288. doi: 10.1007/BF00348941.	*Blackfordia virginica Mayer, 1910*	*Blackfordia virginica (Mayer, 1910)*	01/01/1940	Constanta	Constanta	Port Constantza	NA	NA	Scazut	Autorii mentioneaza specia ca fiind nativa in bazinul Marii Negre-total gresit	Asociere cu un mijloc/vector de transport	Prin intermediul foulingului sau prin apa de balast	NA	NA	Specie introdusa in bazinul Marii Negre in 1925, semnalata in Lacul Mandrensko , estuarele raurilor Ropotamo, Dlavolska si Karagach din Golful Bourgas, Bulgaria (V A L K A N O V , 1936; Zaitsev & Ozturk, 2001)	Ecologia speciei este necunoscută la litoralul românesc	NA	NA	Scazut	dar impactul este estimat de către expert
297	Mills, C. E. and Sommer, F. (1995) 'Invertebrate introductions in marine habitats: two species of hydromedusae (Cnidaria) native to the Black Sea, Maeotias inexspectata and Blackfordia virginica, invade San Francisco Bay', Marine Biology, 122(2), pp. 279–288. doi: 10.1007/BF00348941.	*Blackfordia virginica Mayer, 1910*	*Blackfordia virginica (Mayer, 1910)*	NA	Eforie Nord	Constanta	Lacul Belona	NA	NA	Scazut	Autorii mentioneaza specia ca fiind nativa in bazinul Marii Negre-total gresit	NA	Prin intermediul foulingului sau prin apa de balast	NA	NA	Specie introdusa in bazinul Marii Negre in 1925, semnalata in Lacul Mandrensko , estuarele raurilor Ropotamo, Dlavolska si Karagach din Golful Bourgas, Bulgaria (V A L K A N O V , 1936; Zaitsev & Ozturk, 2001)	Ecologia speciei este necunoscută la litoralul românesc	NA	NA	Scazut	dar impactul este estimat de către expert
298	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Blackfordia virginica Mayer, 1910*	*Blackfordia virginica (Mayer, 1910)*	01/12/2008-01/01/2013	Constanta	Constanta	Portul Costanța	44.145701	28.667786	Mediu	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Molgula manhattensis (De Kay, 1843)*	*Molgula manhattensis De Kay, 1843*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.145701	28.667786	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	comuna in comunitatile bentice din porturi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	rezistenta la poloare, variatii de salinitate si temperatura	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
300	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Molgula manhattensis (De Kay, 1843)*	*Molgula manhattensis De Kay, 1843*	01/12/2008-01/01/2012	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658235	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	comuna in comunitatile bentice din porturi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	rezistenta la poloare, variatii de salinitate si temperatura	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
301	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Molgula manhattensis (De Kay, 1843)*	*Molgula manhattensis De Kay, 1843*	01/12/2008-01/01/2013	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169762	28.650940	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	comuna in comunitatile bentice din porturi	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	NA	rezistenta la poloare, variatii de salinitate si temperatura	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
302	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Molgula manhattensis (De Kay, 1843)*	*Molgula manhattensis De Kay, 1843*	05/03/2002	Agigea	Constanta	Port Constanta Sud-Agigea	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	NA	traieste pe pereti de beton cu epiobioze	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
303	Micu, D. and Micu, S. (2004) 'A new type of macrozoobenthic community from the rocky bottoms of the Black Sea', in Öztürk, B., Mokievsky, V. O., and Topaloğlu, B. (eds) International Workshop on the Black Sea Benthos. 18-23 April 2004. Istanbul-Turkey. Istanbul, pp. 75–88.	*Styela clava Herdman, 1881*	*Styela clava Herdman, 1881*	05/03/2002	Agigea	Constanta	Port Constanta Sud-Agigea	NA	NA	Mediu	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania. Date originale din Romania	Asociere cu un mijloc/vector de transport	NA	NA	C1: Specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc în mediile respective, dar nu se reproduc în respectivele locuri unde au fost introduse	NA	traieste pe pereti de beton cu epiobioze	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
304	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Diadumene lineata (Verrill, 1869)*	*Diadumene lineata (Verrill, 1869)*	01/12/2008-01/01/2011	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.145700	28.667790	Scazut	lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	a patruns in Marea Neagra in 1960,mentionata ca Aiptasiomorpha luciae (Băcescu et al., 1971)	inalt raspandita	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale	poate tolera o mare variabilitate a factorilor abiotici	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
305	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Diadumene lineata (Verrill, 1869)*	*Diadumene lineata (Verrill, 1869)*	01/12/2008-01/01/2012	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.160670	28.658240	Scazut	lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	a patruns in Marea Neagra in 1960,mentionata ca Aiptasiomorpha luciae (Băcescu et al., 1971)	inalt raspandita	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale	poate tolera o mare variabilitate a factorilor abiotici	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
306	Preda, C. et al. (2012) 'Early detection of potentially invasive invertebrate species in Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 dominated communities in harbours', Helgoland Marine Research, 66(4), pp. 545–556. doi: 10.1007/s10152-012-0290-7.	*Diadumene lineata (Verrill, 1869)*	*Diadumene lineata (Verrill, 1869)*	01/12/2008-01/01/2013	Constanta	Constanta	Portul Constanta	44.169760	28.650940	Scazut	lucrare publicata, fara fotografii	Asociere cu un mijloc/vector de transport	a patruns in Marea Neagra in 1960,mentionata ca Aiptasiomorpha luciae (Băcescu et al., 1971)	inalt raspandita	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în medii naturale, care supraviețuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populații stabile	Date originale	poate tolera o mare variabilitate a factorilor abiotici	NA	NA	Scazut	impactul este estimat de către expert
307	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0636.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	25/07/1995	NA	Tulcea	Tulcea	45.083333	29.866666	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE Mediteraneii	E: populatie complet invazivă cu indivizi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, oua si larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra.

308	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	25/07/1995	NA	Tulcea	Tulcea	45.083333	29.766667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
309	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	26/07/1995	NA	Tulcea	I. Sacalin	44.866667	29.666667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
310	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	27/07/1995	NA	NA	M. Neagra	44.800000	29.933333	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
311	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	27/07/1995	NA	NA	M. Neagra	44.816667	30.250000	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
312	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	28/07/1995	NA	NA	M. Neagra	44.550000	29.683334	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
313	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	28/07/1995	NA	NA	M. Neagra	44.166668	29.366668	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
314	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	29/07/1995	NA	NA	M. Neagra	43.816667	29.016667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 80*5ind. m^{-2} . Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
315	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	06/08/1995	NA	NA	M. Neagra	45.000000	30.833333	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
316	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	09/08/1995	NA	NA	M. Neagra	44.000006	30.483336	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
317	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	10/08/1995	NA	NA	M. Neagra	44.366665	30.016669	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
318	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	18/08/1995	NA	NA	M. Neagra	45.033333	30.316667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
319	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	19/08/1995	NA	Tulcea	Tulcea	45.083333	29.783334	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
320	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	19/08/1995	NA	Tulcea	I. Sacalin	44.750000	29.583334	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
321	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	20/08/1995	NA	Tulcea	Tulcea	44.583333	29.183333	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
322	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	20/08/1995	NA	NA	M. Neagra	44.616667	29.699998	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
323	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	21/08/1995	NA	Constanta	Constanta	44.183334	28.733335	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
324	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	22/08/1995	NA	NA	M. Neagra	44.000000	29.366666	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
325	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	22/08/1995	NA	NA	M. Neagra	43.700000	30.050000	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator voracе ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra

326	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	24/08/1995	NA	Constanta	Constanta	43.750000	28.800000	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 172ind.m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
327	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	19/04/1997	NA	Tulcea	Tulcea	45.083333	29.966666	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
328	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	19/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.866667	30.466666	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
329	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	20/04/1997	NA	Tulcea	Tulcea	44.950000	29.800001	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
330	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	21/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.583333	30.333333	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
331	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	24/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.766667	30.416667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
332	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	25/04/1997	NA	Tulcea	Tulcea	45.050000	29.933334	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
333	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	26/04/1997	NA	Tulcea	Tulcea	44.966671	29.800006	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
334	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	26/04/1997	NA	Tulcea	Tulcea	44.916669	29.883330	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
335	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	27/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.816674	30.049989	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
336	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	27/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.650002	30.299998	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
337	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	29/04/1997	NA	Tulcea	Tulcea	44.600000	29.616667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
338	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	29/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.550000	29.716667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
339	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	30/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.383333	29.833333	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
340	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	30/04/1997	NA	NA	M. Neagra	44.383333	29.533335	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 10ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
341	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	01/05/1997	NA	Tulcea	Tulcea	44.600000	29.166667	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 0-74 ind. m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
342	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	12/05/1997	NA	Constanta	Constanta	43.750000	28.800000	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 0-74 ind. m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
343	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	12/05/1997	NA	NA	M. Neagra	44.050000	29.250000	Ridicat	material colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 0-74 ind. m^{-2} M. Neagra, NE Mediteraneai	E: populatie complet invazivă cu individi ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra

344	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	13/05/1997	NA	NA	M. Neagra	44.566667	29.766667	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 0-74 ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
345	Weisse, T. et al. (2002) 'Biomass and size composition of the Comb Jelly Mnemiopsis sp. in the north-western Black Sea during spring 1997 and summer 1995', Estuarine, Coastal and Shelf Science, 54(3), pp. 423–437. doi: 10.1006/ecss.2000.0656.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi*	14/05/1997	NA	NA	M. Neagra	44.300002	30.083331	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii intre 18.07-28.08.1995 si 09.04.-25.05.1997	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Adulti: 0-74 ind. m^{-2} M. Neagra, NE MediteraneI	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	pradator vorace ce se hraneste cu plancton, zooplancton, icre, larve de pesti, copepode; impactul sau este catastrofal pentru zooplancton;	reducerea biomasei copepodelor si a zooplanctonului	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
346	Petran, A. and Moldoveanu, M. (1994) 'Post-invasion ecological impact of the Atlantic ctenophore Mnemiopsis leidyi Agassiz, 1865 on the zooplankton from the romanian Black Sea waters.', Cercetări marine / Recherches marines IRCM Constanta, 27–28, pp. 135–157.	*Mnemiopsis leidyi A. Agassiz, 1865*	*Mnemiopsis leidyi Agassiz, 1865*	01/02/1989-01/10/1993	NA	NA	Sulina; Mila 2; St. Gheorghe; Chituc; Portita; Constanta; Mangalia	NA	NA	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii intre 1989-1993	Asociere cu un mijloc/vector de transport	apa de balast a navelor	Marea Neagra, Crimeea vara 1989, 1990, 1991 : 800 milioane tone; Romania vara 1991: 76.000t, August 1993: 48.954t pe o suprafata de 4.900Nm	E: populatie complet invazivă cu individii ai speciei care se dispersează, supraviețuiesc și se reproduc în mai multe locuri, într-o varietate mai mică sau mai mare de habitate	structura comunitatilor zooplanctonice a suferit transformari semnificative; a produs o catastrofa ecologica	consuma zooplancton, oua si larve de peste	deoarece se hraneste cu oua si larve de pesti produce daune in industria pestelui	NA	Ridicat	Lucrarea include atat date originale obtinute in urma cercetarilor efectuate de autori, cat si surse bibliografice referitoare la prezenta si impactul speciei in Romania si in M. Neagra
347	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1998) 'Creşterea biodiversităţii prin imigrare- Noi specii în fauna României', Ann. Univ. "Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie, II(Anul II), pp. 181–202.	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	22/10/1998	NA	Constanta	2 Mai	NA	NA	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii 22.10.1998-05.11.1998	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	apa de balast a navelor; din M. Mediterana prin Str. Bosfor	M. Mediterana, M. Neagra, M. Egee, M. Marmara, Mediterana Orientala	D2: Populatie auto-sustinuta a speciei alogene în sălbăticie, din care se răspândesc la distanţe semnificativă faţă de locul iniţial de introducere noi indivizi care supravieţuiesc şi se reproduc.	NA	combaterea naturala a lui Mnemiopsis leidy	NA	NA	Mediu	prima semnalare a speciei in Romania, cu date originale si zone de colectare
348	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1998) 'Creşterea biodiversităţii prin imigrare- Noi specii în fauna României', Ann. Univ. "Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie, II(Anul II), pp. 181–202.	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	29/10/1998	NA	Constanta	Vama Veche	NA	NA	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii 22.10.1998-05.11.1998	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	apa de balast a navelor; din M. Mediterana prin Str. Bosfor	M. Mediterana, M. Neagra, M. Egee, M. Marmara, Mediterana Orientala	D2: Populatie auto-sustinuta a speciei alogene în sălbăticie, din care se răspândesc la distanţe semnificativă faţă de locul iniţial de introducere noi indivizi care supravieţuiesc şi se reproduc.	NA	combaterea naturala a lui Mnemiopsis leidy	NA	NA	Mediu	prima semnalare a speciei in Romania, cu date originale si zone de colectare
349	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1998) 'Creşterea biodiversităţii prin imigrare- Noi specii în fauna României', Ann. Univ. "Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie, II(Anul II), pp. 181–202.	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	31/10/1998	NA	Constanta	Mamaia	NA	NA	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii 22.10.1998-05.11.1998	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	apa de balast a navelor ; din M. Mediterana prin Str. Bosfor	M. Mediterana, M. Neagra, M. Egee, M. Marmara, Mediterana Orientala	D2: Populatie auto-sustinuta a speciei alogene în sălbăticie, din care se răspândesc la distanţe semnificativă faţă de locul iniţial de introducere noi indivizi care supravieţuiesc şi se reproduc.	NA	combaterea naturala a lui Mnemiopsis leidy	NA	NA	Mediu	prima semnalare a speciei in Romania, cu date originale si zone de colectare
350	Gomoiu, M.-T. and Skolka, M. (1998) 'Creşterea biodiversităţii prin imigrare- Noi specii în fauna României', Ann. Univ. "Ovidius" Constanţa, Seria Biologie-Ecologie, II(Anul II), pp. 181–202.	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	*Beroe ovata Bruguière, 1789*	05/11/1998	NA	Constanta	Costinesti	NA	NA	Ridicat	inaterial colectat in diferite statii 22.10.1998-05.11.1998	Asociere cu un mijloc/vector de transport; Dispersie naturala secundara	apa de balast a navelor; din M. Mediterana prin Str. Bosfor	M. Mediterana, M. Neagra, M. Egee, M. Marmara, Mediterana Orientala	D2: Populatie auto-sustinuta a speciei alogene în sălbăticie, din care se răspândesc la distanţe semnificativă faţă de locul iniţial de introducere noi indivizi care supravieţuiesc şi se reproduc.	NA	combaterea naturala a lui Mnemiopsis leidy	NA	NA	Mediu	prima semnalare a speciei in Romania, cu date originale si zone de colectare
351	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	02/08/1972	NA	Tulcea	Împuţita; Delta Dunarii; Tulcea	45.083333	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1966	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
352	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	02/08/1972	NA	Tulcea	Lacul Roşulet, Sud (Delta Dunarii,Tulcea)	44.983333	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1967	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
353	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	02/08/1972	NA	Tulcea	Sf. Gheorghe (Delta Dunarii, Tulcea)	44.883333	NA	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1968	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
354	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/08/1972	NA	Tulcea	Canalul Ciotica (Delta Dunarii)	NA	29.483333	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1969	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
355	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/08/1972	NA	Tulcea	Zaton (Delta Dunarii)	NA	29.35	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1970	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
356	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/08/1972	NA	Tulcea	Perisor (Delta Dunarii)	NA	29.283333	Scazut	Date originale din Romania, primele semnalari	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1971	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
357	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	01/08/1972	NA	Tulcea	Portita (Delta Dunarii)	44.683333	NA	Scazut	NA	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1972	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
358	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	31/07/1972	NA	Tulcea	Periboina, sud(Delta Dunarii)	44.583333	NA	Scazut	NA	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1973	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
359	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	10/08/1972	NA	Tulcea	Chituc ((Delta Dunarii)	44.483333	NA	Scazut	NA	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1974	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
360	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	11/08/1972	NA	Constanta	Cap Midia, nord	44.383333	NA	Mediu	NA	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1975	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
361	Gomoiu, M.-T. and Petran, A. (1973) 'Dynamics of the settlement of the bivalve Mya arenaria L. on the Romanian shore of the Black Sea', Cercetări Marine, 5/6, pp. 263–289.	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1761*	12/08/1972	NA	Constanta	Mamaia sat, Constanta	44.283333	NA	Mediu	NA	NA	apa de balast a rezervoarelor (patrunderea in stadiul larvar), colonizarea hazinului pontic in 1961-1976	populatie mare	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	specie recent patrunsa, capacitate mare de crestere a populatiei	NA	specie industrializabila, importanta din punct de vedere al exploatarii economice	NA	Mediu	impactul este estimat de către expert
362	Petran, A. and Moldoveanu, M. (1994) 'Post-invasion ecological impact of the Atlantic ctenophore Mnemiopsis leidyi Agassiz, 1865 on the zooplankton from the romanian Black Sea waters.', Cercetări marine / Recherches marines IRCM Constanta, 27–28, pp. 135–157.	*Oithona nana Giesbrecht, 1893*	*Oithona nana GIESBR., 1892*	01/07/1990	NA	Constanta	Mangalia	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	NA	NA	mica	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	NA	impactul este estimat de către expert
363	Petran, A. and Moldoveanu, M. (1994) 'Post-invasion ecological impact of the Atlantic ctenophore Mnemiopsis leidyi Agassiz, 1865 on the zooplankton from the romanian Black Sea waters.', Cercetări marine / Recherches marines IRCM Constanta, 27–28, pp. 135–157.	*Oithona similis Claus, 1866*	*Oithona similis (CLAUS, 1863)*	01/06/1989	NA	NA	Constanta, Portita, Chituc	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	NA	NA	mica	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	NA	impactul este estimat de către expert
364	Petran, A. and Moldoveanu, M. (1994) 'Post-invasion ecological impact of the Atlantic ctenophore Mnemiopsis leidyi Agassiz, 1865 on the zooplankton from the romanian Black Sea waters.', Cercetări marine / Recherches marines IRCM Constanta, 27–28, pp. 135–157.	*Paracalanus aculeatus Giesbrecht, 1888*	*Paracalanus parvus Claus.*	01/07/1990	NA	Constanta	Mangalia	NA	NA	Scazut	Citari din lucrari publicate referitoare la impactul speciei documentat in Romania	NA	NA	mica	C3: specimene ale unor specii alogene scăpate în mediu naturale, care supravieţuiesc, se reproduc în mediile respective formând noi populaţii stabile	NA	NA	NA	NA	NA	impactul este estimat de către expert

365	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	*Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906)*	NA	NA	Tulcea	Tulcea	45.156745	29.659549	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
366	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	NA	Mangalia	Constanta	Lac Saturn / Balta Mangalia u.Umgebung	43.835518	28.583679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
367	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	NA	Mangalia	Constanta	Lac Saturn / Balta Mangalia u.Umgebung	43.835518	28.583679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
368	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	NA	Mangalia	Constanta	Lac Saturn / Balta Mangalia u.Umgebung	43.835518	28.583679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
369	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	*Mya arenaria Linnaeus, 1758*	NA	Mangalia	Constanta	Lac Saturn / Balta Mangalia u.Umgebung	43.835518	28.583679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
370	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Olthona nana Giesbrecht, 1893*	*Oithona nana Giesbrecht, 1893*	NA	NA	NA	Mer Noire, Roumanie, Agigea, 0-10 m, st. 93, Don. Mur. "Gr. Antarc"	44.080905	28.659296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
371	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Olthona similis Claus, 1866*	*Oithona similis Claus, 1866*	NA	NA	NA	Mer Noire, Roumani, Agigea, 20-30 m, st. 92, Don. Mur. "Gr. Antarc"	44.072512	28.701028	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
372	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	NA	NA	Constanta	Mangalia Lake	43.8131	28.5183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
373	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	*Polydora cornuta Bosc, 1802*	NA	NA	Constanta	Agigea	44.0817	28.6397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
374	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Pontella mediterranea (Claus, 1863)*	*Pontella mediterranea (Claus, 1863)*	NA	NA	Constanta	Agigea	44.079946	28.696558	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
375	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	NA	NA	Tulcea	Tulcea	45.156745	29.659549	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
376	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	NA	NA	Tulcea	Tulcea	44.882343	29.618651	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
377	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	NA	NA	NA	Black Sea, Mamaia, near Constanza, 1972	44.294119	28.678943	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
378	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	NA	NA	NA	Küstenabschnitt südlich von Costinesti	43.919193	28.629564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
379	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	*Rapana venosa (Valenciennes, 1846)*	NA	NA	NA	Romania; ; Agigea, Black Sea	44.080146	28.642024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
380	GBIF.org (30 July 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4c5tZt	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	*Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)*	NA	NA	NA	Mangalia Moe. ; Dobrogea, prov. Constanta.	43.821216	28.589616	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA