

# In The Wrong Place - Alien Marine Crustaceans: Distribution, Biology And Impacts

[DOWNLOAD HERE](#)

1;Preface;6 2;Contents;8 3;Contributors;12 4;Part I:In the Beginning;18 4.1;The Global Dispersal of Marine and Estuarine Crustaceans;19 4.1.1;1 Introduction;20 4.1.2;2 Vectors;21 4.1.3;3 History of Recognition of Human-Altered Biogeography of Marine Crustaceans;26 4.1.4;4 The Scale of Modern-Day Recognition of Crustacean Invasions;32 4.1.5;5 Discussion;34 4.1.6;References;36 5;Part II:Global Dispersal;40 5.1;Human-Mediated Spread of Alien Crabs;41 5.1.1;1 Introduction;42 5.1.2;2 Alien Marine Crabs;44 5.1.3;3 Regional Invasions (See Table 3, Fig. 6);54 5.1.3.1;3.1 The North Sea;54 5.1.3.2;3.2 North Atlantic;63 5.1.3.3;3.3 Mediterranean and Black Sea;64 5.1.3.4;3.4 South Atlantic;65 5.1.3.5;3.5 Indian Ocean;65 5.1.3.6;3.6 North West Pacific;66 5.1.3.7;3.7 South West Pacific;66 5.1.3.8;3.8 North East Pacific;66 5.1.3.9;3.9 Hawaiian Islands;67 5.1.3.10;3.10 South East Pacific;67 5.1.3.11;3.11 Southern Ocean;67 5.1.4;4 Vectors and Routes (Fig. 7);67 5.1.5;5 Most Significant Alien Crab Species Worldwide;69 5.1.5.1;5.1 Callinectes sapidus Rathbun, 1896, Blue Crab;69 5.1.5.1.1;5.1.1 Distribution;69 5.1.5.1.2;5.1.2 Habitat;70 5.1.5.1.3;5.1.3 Biology;70 5.1.5.1.4;5.1.4 Impact;70 5.1.5.2;5.2 Carcinus aestuarii Nardo, 1847, Mediterranean Green Crab;70 5.1.5.2.1;5.2.1 Distribution;70 5.1.5.2.2;5.2.2 Habitat;71 5.1.5.2.3;5.2.3 Biology;71 5.1.5.2.4;5.2.4 Impact;71 5.1.5.3;5.3 Carcinus maenas (Linnaeus, 1758), European Shore Crab, Green Crab;71 5.1.5.3.1;5.3.1 Distribution;71 5.1.5.3.2;5.3.2 Habitat;72 5.1.5.3.3;5.3.3 Biology;72 5.1.5.3.4;5.3.4 Impact;72 5.1.5.3.5;5.3.5 Management;73 5.1.5.4;5.4 Charybdis (Charybdis) hellerii (A. Milne Edwards, 1867);73 5.1.5.4.1;5.4.1 Distribution;73 5.1.5.4.2;5.4.2 Habitat;74 5.1.5.4.3;5.4.3 Biology;74 5.1.5.4.4;5.4.4 Impact;74 5.1.5.5;5.5 Charybdis (Charybdis) japonica (A. Milne Edwards, 1861), Asian Paddle Crab, Lady Crab;75 5.1.5.5.1;5.5.1 Distribution;75 5.1.5.5.2;5.5.2 Habitat;75 5.1.5.5.3;5.5.3 Biology;75 5.1.5.5.4;5.5.4 Uses;75 5.1.5.5.5;5.5.5 Impact;76 5.1.5.6;5.6 Chionoecetes opilio (Fabricius, 1788), Snow Crab;76 5.1.5.6.1;5.6.1 Distribution;76 5.1.5.6.2;5.6.2 Habitat;76 5.1.5.6.3;5.6.3 Biology;76 5.1.5.6.4;5.6.4 Impact;77 5.1.5.7;5.7 Eriocheir sinensis H. Milne Edwards, 1853, Chinese mitten crab;77 5.1.5.7.1;5.7.1 Distribution;77 5.1.5.7.2;5.7.2 Habitat;78 5.1.5.7.3;5.7.3 Biology;78 5.1.5.7.4;5.7.4 Impact;78 5.1.5.7.5;5.7.5 Management;79 5.1.5.8;5.8

Hemigrapsus sanguineus (de Haan, 1853), Japanese, Asian Shore Crab;79 5.1.5.8.1;5.8.1  
Distribution;79 5.1.5.8.2;5.8.2 Habitat;79 5.1.5.8.3;5.8.3 Biology;80 5.1.5.8.4;5.8.4 Impact;80  
5.1.5.8.5;5.8.5 Management;81 5.1.5.9;5.9 Hemigrapsus takanoi Asakura and Watanabe, 2005;81  
5.1.5.9.1;5.9.1 Distribution;82 5.1.5.9.2;5.9.2 Habitat;82 5.1.5.9.3;5.9.3 Biology;82 5.1.5.9.4;5.9.4  
Impact;82 5.1.5.10;5.10 Metacarcinus novaezelandiae (Hombron and Jacquinot, 1846), Pie-Crust  
Crab;82 5.1.5.10.1;5.10.1 Distribution;82 5.1.5.10.2;5.10.2 Habitat;83 5.1.5.10.3;5.10.3 Biology;83  
5.1.5.10.4;5.10.4 Impact;83 5.1.5.11;5.11 Pachygrapsus marmoratus (Fabricius, 1787), Marbled Crab;83  
5.1.5.11.1;5.11.1 Distribution;83 5.1.5.11.2;5.11.2 Habitat;84 5.1.5.11.3;5.11.3 Biology;84  
5.1.5.11.4;5.11.4 Impact;84 5.1.5.12;5.12 Paralithodes camtschaticus (Tilesius, 1815), Red King Crab;84  
5.1.5.12.1;5.12.1 Distribution;84 5.1.5.12.2;5.12.2 Habitat;85 5.1.5.12.3;5.12.3 Biology;85  
5.1.5.12.4;5.12.4 Impact;85 5.1.5.13;5.13 Percnon gibbesi (H. Milne Edwards, 1853), Sally Lightfoot;85  
5.1.5.13.1;5.13.1 Distribution;85 5.1.5.13.2;5.13.2 Habitat;86 5.1.5.13.3;5.13.3 Biology;86  
5.1.5.13.4;5.13.4 Impact;86 5.1.5.14;5.14 Petrolisthes armatus (Gibbes, 1850), Green Porcelain Crab;86  
5.1.5.14.1;5.14.1 Distribution;86 5.1.5.14.2;5.14.2 Habitat;86 5.1.5.14.3;5.14.3 Biology;87  
5.1.5.14.4;5.14.4 Impact;87 5.1.5.15;5.15 Portunus (Portunus) pelagicus (Linnaeus, 1758), Blue  
Swimming Crab;87 5.1.5.15.1;5. EAN/ISBN : 9789400705913 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer  
Science & Business Media Discussed keywords: Krebs (Tier) Format: ePub/PDF Author(s): Galil, Bella S.  
- Clark, Paul F. - Carlton, James T.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals: