



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones.
Dirección de Sanidad Animal.
Departamento de Vigilancia Epidemiológica y Análisis de Riesgo.
Programa Nacional de Sanidad Acuícola.



“

LISTADO ANEXO DE CRUSTÁCEOS ORNAMENTALES IMPORTADOS

”

Programa Nacional de Sanidad Acuícola -PRONASA- VISAR/MAGA

7a. avenida 12-90 zona 13, edificio VISAR.
Teléfono: 1557 extensión 7430
pronasa@maga.gob.gt















Contenido

1. Familia Atydae	1
2. Familia Alpheidae	1
3. Familia Bythograeidae	2
4. Familia Cambaridae	2
5. Familia Diogenidae	3
6. Familia Geocarcinucidae.....	4
7. Familia Gnathophyllidae.....	4
8. Familia Grapsidae	4
9. Familia Hymenoceridae	5
10. Familia Hymenosomatidae	5
11. Familia Hyppolytidae	5
12. Familia Lysmatidae	5
13. Familia Limulidae.....	6
14. Familia Mithracidae	7
15. Familia Ocypodidae	7
16. Familia Odontodactylidae.....	7
17. Familia Sesarmidae.....	8
18. Familia Stenopodidae	8
19. Familia Xanthidae	9
Bibliografía:	12
Fotografías extraídas de:	12




LISTADO ANEXO DE CRUSTÁCEOS ORNAMENTALES IMPORTADOS










1. Familia Atyidae						
Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Caridina babauti</i>	---	Indonesia	Estados Unidos	-----		
<i>Neocaridina denticulata</i>	Caridina sierra Cangrejo cereza Red cherry shrimp.	Estados Unidos Indonesia	Estados Unidos			
<i>Neocaridina davidi</i>	Gamba cereza.	Estados Unidos	Estados Unidos	-----		
<i>Caridina multidentata</i>	Gamba japónica Amano shrim	Estados Unidos	Estados Unidos			

2. Familia Alpheidae						
Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Alpheus bellulus</i>	Tiger Pistol Camarón Pistola Tigre..	Filipinas Sri Lanka	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Alpheus randalli</i>	Camarón pistola roja Gamba pistola roja	---	---	-----	-----	








3. Familia Bythograeidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Gandalfus puida</i>	Volcano crab	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	





4. Familia Cambaridae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Procambarus alleni</i>	Electric blue crayfish Everglades crayfish..	Estados Unidos	Estados Unidos	-----		
<i>Cambarellus texanus</i>	Dwarf blue lobster	Estados Unidos	Estados Unidos	-----		
<i>Cambarellus patzcuarensis</i>	Dwarf orange Mexican lobster Acocil de Pátzcuaro	Estados Unidos	Estados Unidos	-----		
<i>Procambarus clarkii</i>	Langostino americano	Estados Unidos	Estados Unidos			


5. Familia Diogenidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Calcinus elegans</i>	Electric blue hermit crab Elegant hermit crab Blue knuckle hermit crab.	Indonesia	Estados Unidos		-----	
<i>Ciliopagurus strigatus</i>	Halloween hermit crab Cone Shell hermit crab.	Filipinas	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Clibanarius tricolor</i>	Cangrejo ermitaño de patas azules Cangrejo ermitaño tricolor Tricolor hermit	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Paguristes cadenati</i>	Cangrejo rojo ermitaño de arrecife Red reef hermit.	República Dominicana	Estados Unidos		-----	
<i>Clibanarius digueti</i>	Cangrejo ermitaño de ojos azules Red Leg Hermit Crab	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	


6. Familia Geocarcinucidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Parathelphusa pantherina</i>	Cangrejo leopardo Panther crab.	Indonesia	Estados Unidos	-----		
<i>Parathelphusa ferruginea</i>	---	Indonesia	Estados Unidos	-----		


7. Familia Gnathophyllidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Gnathophyllum americanum</i>	Camarón abejorro Camarón cebra Bumblebee shrimp Zebra shrimp.	Filipinas	Estados Unidos	-----	-----	


8. Familia Grapsidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Grapsus grapsus</i>	Sally lightfoot crab Zapaya Cangrejo rojo de roca	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	


9. Familia Hymenoceridae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Hymenocera picta</i>	Harlequin shrimp Camarón arlequín.	Filipinas	Estados Unidos	-----	-----	



10. Familia Hymenosomatidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Limnopilos naiyanetri</i>	Crab-micro thai	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	

11. Familia Hippolytidae




Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Thor amboinensis</i>	Sexy shrimp	---	---	-----	-----	

12. Familia Lysmatidae


Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Lysmata amboinensis</i>	Scarlet cleaner shrimp Camarón limpiador.	Indonesia Filipinas Estados Unidos	Estados Unidos		-----	

<i>Lysmata debelius</i>	Camarón de fuego Blood red fire shrimp.	Indonesia, Sri Lanka	Estados Unidos		-----	
<i>Lysmata wurdemanni</i>	Camarón pimienta Peppermint shrimp.	Estados Unidos	Estados Unidos		-----	
<i>Lysmata grabhami</i>	Camarón limpiador Cleaner shrimp.	Estados Unidos	Estados Unidos		-----	
<i>Lysmata seticaudata</i>	Monaco Peppermint Shrimp	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Lysmata jundallini</i>	Junda Lin's Peppermint Shrimp	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	


13. Familia Limulidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Limulus polyphemus</i>	Cangrejo Herradura del Atlántico Horseshoe Crab	Estados Unidos	Estados Unidos			


14. Familia Mithracidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Mithrax sculptus</i>	Cangrejo verde esmeralda Green clinging crab.	Belice, Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	





15. Familia Ocypodidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Uca sp.</i>	---	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	


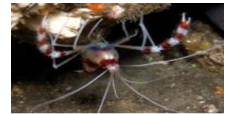

16. Familia Odontodactylidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Odontodactylus scyllaris</i>	Camarón mantis	---	---	-----	-----	



17. Familia Sesarmidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Geosesarma notophorum</i>	Mandarin vampire crab	Indonesia	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Geosesarma tiomanicum</i>	Cangrejo vampiro Orange disco vampire crab.	Indonesia	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Metasesarma aubryi</i>	Cangrejo manzana Red Apple crab.	Estados Unidos	Estados Unidos	-----	-----	
<i>Geosesarma bicolor</i>	Cangrejo vampiro bicolor Bicolor vampire crab.	Indonesia	Estados Unidos	-----	-----	

18. Familia Stenopodidae

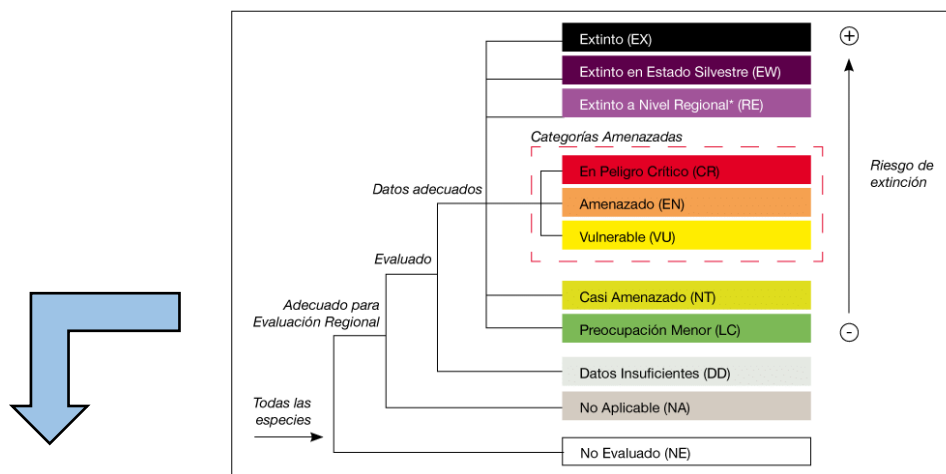
Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Stenopus hispidus</i>	Camarón limpiador bandeado Banded coral shrimp.	Filipinas	Estados Unidos		-----	
<i>Stenopus scutellatus</i>	Camarón de coral de bandas amarillas Yellowbanded coral shrimp	Filipinas	Estados Unidos	-----	-----	





19. Familia Xanthidae

Nombre científico aceptado	Nombre común	País de origen	País de procedencia	Estatus CONAP	Estatus Lista Roja UICN	Imagen
<i>Lybia tessellata</i>	Cangrejo Boxeador Picasso Pom Pom Crab	Estados Unidos	Estados Unidos		-----	

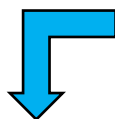
Nota: El presente listado se actualiza constantemente. Todas las especies son minuciosamente revisadas, evaluadas y consensuadas para permitir su ingreso al país. Si un organismo es considerado de alto riesgo invasor y grave amenaza para los ecosistemas de Guatemala será rechazado de acuerdo a lo estipulado al "Documento Técnico 79-2010" de las Especies Exóticas e Invasoras de Guatemala.


Categorías de la Lista Roja UICN:



Símbolo	Categorías	Definición
	Amenazado y/o en peligro (EN)	Enfrenta un riesgo de extinción muy alto en estado de vida silvestre.
	Datos insuficientes (DD)	No hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población.
	Preocupación menor (LC)	Se encuentra en esta categoría cuando, habiendo sido evaluado, no cumple ninguno de los criterios de en peligro crítico. Se incluyen taxones abundantes de amplia distribución.
-----	Sin información	Sin información y/o sin datos.
	Vulnerable (VU)	Está enfrentando un riesgo de extinción alto en estado de vida silvestre.

“Documento Técnico 79-2010 de las “Especies Exóticas e Invasoras de Guatemala”



Lista negra 

Criterios de inclusión:

- Especies exóticas presentes o no en el país, consideradas de alto riesgo y grave amenaza en los ecosistemas.
- Tienen alto potencial invasor ya que son capaces de establecerse y reproducirse en estado silvestre dentro del país pudiendo desplazar a las especies nativas.

Espíritu de la normativa:

- Su introducción intencional o incluso su uso en confinamiento deben prohibirse, así como la importación, venta transporte y comercio de nuevos ejemplares.
- En el caso de poblaciones establecidas, debe fomentarse la extracción, exterminación y/o métodos de control de estas poblaciones para mitigar sus efectos en la biodiversidad nativa.

Lista Gris 

Criterios de inclusión:

- Especies exóticas cuyo carácter invasor es conocido y el riesgo se puede asumir y manejar.
- Su carácter invasor no se conoce, pero representan una probabilidad u oportunidad razonable de entrada al país por la posibilidad de usos y fines derivados de la especie.
- Potencial y riesgo de invasión no se conoce y de las cuales es necesario investigar y generar mayor información.

Espíritu de la normativa:

- No deben existir mayores regulaciones. Fomentar la investigación con estas especies orientada a la determinación de impactos de introducción y medidas de mitigación de éstos.



Bibliografía:

- *Search Sealfibase. (s/f). Sealfibase.ca. Recuperado el 24 de marzo de 2023, de <https://www.sealfibase.ca/>*
- *IUCN. (2012). Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: IUCN. vi + 34pp. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012).*
- *CONAP (2011). Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales para Abordar las Amenazas Provocadas por la Introducción de Especies Exóticas en Guatemala. Guatemala. Documento técnico No. (79-2010).*

Fotografías extraídas de:

- *Sealfibase.ca. (s/f). Sealfibase.ca. Recuperado el 20 de marzo de 2023, de <https://www.sealfibase.ca/>*
- *Gulfbase.org (s/f) Gulfbase.org. Recuperado el 18 de marzo de 2023, de <https://www.gulfbase.org/>*
- *NaturaList México. (s/f). NaturaList México. Recuperado el 20 de marzo de 2022, de <https://www.inaturalist.org/>*
- *FishPedia. Recuperado el 21 de noviembre de 2023, de <https://www.fishipedia.es/crustaceo/caridina-multidentata>*

