

## APPENDIX F

### *World distribution of jellyfish*

(Problem jellyfish discussed in this thesis are in "bold")

#### ATLANTIC OCEAN (NORTH)

- *Catostylus mosaicus*
- ***Chiropsalmus quadrumanus***
- *C. palmatus*
- *Chiropsalmus quadrumanus*
- *Cotylorhiza tuberculata*
- ***Pelagia noctiluca***
- ***Physalia physalis***
- *Rhizostoma pulmo*
- *Rhopilema hispidum*
- Bahamas
  - *Tripedalia cystophora*
- British Isles
  - *Aurelia aurita*
  - *Chrysaora hysoscella*
  - *Cyanea spp*
  - *C. capillata*
  - *C. lamarcki*
  - *Pelagia noctiluca*
  - *Rhizostoma spp.*
  - *R. octopus*
  - *R. pulmo*
  - *Verella*
- Caribbean
  - *Carybdea alata*
  - *C. marsupialis*
  - *Cassiopea spp*
  - ***Chiropsalmus quadrumanus***
  - ***Linuche unguolata***
  - ***Physalia spp.***
  - ***Tamoya haplonema***
  - *Tripedalia cystophora*
- Mediterranean Sea
  - ***Carybdea spp.***
  - *Chrysaora hysoscella*
  - *Cotylorhiza tuberculata*
  - ***Pelagia noctiluca***
  - *Rhizostoma pulmo*
  - *Rhizostoma hispidum*
- United States
  - ***Chiropsalmus quadrumanus***
  - ***Chrysaora quinquecirrha***
  - *Cyanea*
  - ***Linuche unguolata***
  - ***Physalia physalis***

#### ATLANTIC OCEAN (SOUTH)

- Argentina
  - ***Chiropsalmus quadrumanus***
  - *Lychnorhiza lucerna*
  - ***Olindias sambaquiensis***
  - ***Physalia utriculus***
- Brazil
  - *Chiropsalmus quadrumanus*
  - *Lychnorhiza lucerna*
  - ***Physalia physalis***
  - ***P. utriculus***
- French Guyana
  - ***Chiropsalmus quadrigatus***
  - *Lychnorhiza lucerna*
- Jamaica
  - *Tripedalia cystophora*
- Liberia
  - ***Chiropsalmus quadrumanus***
- West Africa
  - ***Chiropsalmus quadrumanus***
  - *Rhizostoma pulmo*
  - ***Chiropsalmus quadrumanus***

## INDO-WEST-PACIFIC

### Australia

- *Carybdea alata*?
- ***Carybdea rastoni***
- ***Carukia barnesi***
- ***Chironex fleckeri***
- ?*Chiropsalmus quadrumanus*
- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- ***Catosylus mosaicus***
- ***Cyanea capillata***
- ***Phyllorhiza pacifica***
- ***Physalia physalis***
- ***Physalia utriculus***
- *Pseudorhiza haeckeli*
- ***Tamoya haplonema fenneri***
- ***Tamoya virulenta***

### Brunei

- ***Chironex fleckeri***
- ***Chiropsalmus quadrigatus***

### Burma

- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- ***Chiropsoides buitendijke***

### Hawaii

- ***Carybdea alata***
- *Cassiopea* spp
- *Phyllorhiza pacifica*
- ***Physalia* spp**

### Hong Kong

- *Cyanea* spp
- *Rhopilema* spp
- *Rhopilema hispidum*

### Japan

- *Carybdea rastoni*
- *Carybdea sivickisi*
- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- *Chrysaora quinquecirrha*
- *Cotylorhiza tuberculata*
- ***Gonionemus oshoro***
- *Olindias Formosa*
- *Physalia* spp.
- *Stomolophus nomurai*
- *Tamoya bursaria*
- ? *T. gargantua*
- *Tamoya virulenta*

### Malaysia

- *Acromitoides* sp.
- *Aurelia* spp.
- *Carybdea rastoni*
- *Cassiopeia* spp.
- *Catosylus* spp.
- ***Chironex fleckeri***
- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- ***Chiropsoides buitendijke***
- *Cyanea* spp
- *Lobonema* spp

- *Rhopilema* spp
- *Thysantostoma flagellum*
- *Thysantostoma loriferum*
- *Thysantostoma thysanura*

### Thailand

- *Carybdea*
- *Catosylus*
- ***Chiroadropids ? spp.***
- *Cyanea*

### Vietnam

- ***Chiropsalmus quadrumanus***
- ***Chironex fleckeri***
- *Lobonema smithii*

## EAST PACIFIC OCEAN

### North and South America

- ***Carybdea* spp.**
- ***Chrysaora fuscescens***
- ***Chrysaora melanaster***
- ***Chrysaora quinquecirrha***
- ***Cyanea capillata***
- ***Gonionemus vertens***

## INDIAN OCEAN

### East Africa

- *Catostylus mosaicus*
- ***Chiroadropus gorilla***
- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- *Cyanea* spp
- ***Sanderia malayensis***

### India

- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- ***Chiropsoides buitendijke***

### Indonesia

- ***Chiropsalmus quadrigatus***
- ***Chiropsalmus quadrumanus***
- ***Chiropsoides buitendijke***
- *Cyanea* spp

### Oman

- *Carybdea* sp.
- *Cassiopea*
- *Chrysaora*
- *Cyanea capillata*
- *Pelagia*
- ***Physalia***
- *Rhizostoma pulmo*
- *Rhizostoma hispidum*
- ***Sanderia malayensis***
- ***Tamoya* spp.**