

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg				BS
VIRI							
		Ro	Uk	Rus.			BS
1.	Adenoviruses – on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
2.	Coxsackiy B1– on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
3.	Coxsackiy B2 – on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
4.	Hepatitis virus A – on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
5.	Poliovirus hominis 2 – on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
6.	Reoviruses – on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
7.	Rotaviruses – on <i>M.gallopvovincialis</i>		+	+			+
BACTERIA							
		Ro				Gr	BS
1.	<i>Achromobacter</i> sp.						+
2.	<i>Acinetobacter</i> sp.	+					+
3.	<i>Actinomyces candidus</i>						+
4.	<i>Actinomyces globisporus</i>						+
5.	<i>Actinomyces griseus</i>						+
6.	<i>Aeromonas hydrophyla</i>	+					+
7.	<i>Amoebobacter purpurea</i>						+
8.	<i>Azotobacter beijerinckii</i> Lipman	+					+
9.	<i>Azotobacter chroococcum</i> Beijerinck	+					+
10.	<i>Azotobacter indicum marinum</i> Zarma	+					+
11.	<i>Azotobacter miscellum</i>						+
12.	<i>Azotobacter nigricans marinum</i> Zarma	+					+
13.	<i>Azotobacter vinelandii</i> Lipman	+					+
14.	<i>Bacillus amarus</i> Hammer	+					+
15.	<i>Bacillus anthracoides</i>					+	+
16.	<i>Bacillus aurantius</i>					+	+
17.	<i>Bacillus cereus</i>						+
18.	<i>Bacillus cohaeren</i>					+	+
19.	<i>Bacillus danicus</i>					+	+
20.	<i>Bacillus disciformis</i> Grafenhann	+					+
21.	<i>Bacillus foliaceus</i> Migula	+					+
22.	<i>Bacillus disciformis nonliquefaciens</i> Kriss & Rukina	+					+
23.	<i>Bacillus formosus</i> Bredemann & Heigener	+					+
24.	<i>Bacillus goniosporus</i> Burchard	+					+
25.	<i>Bacillus limbatus</i> (Klecki) Migula	+					+
26.	<i>Bacillus lubinschii</i> Migula	+					+
27.	<i>Bacillus luteus</i> Garbowski	+					+
28.	<i>Bacillus macerans</i>						+
29.	<i>Bacillus mediosporus</i> Migula	+					+
30.	<i>Bacillus mesentericus</i> Trevisan	+					+
31.	<i>Bacillus mycoides</i> Flugge	+					+
32.	<i>Bacillus natans</i> Kern	+					+
33.	<i>Bacillus nigricans</i> Kern	+					+
34.	<i>Bacillus rusticus</i> (Kern)	+					+
35.	<i>Bacillus salinus</i> Nadson	+					+
36.	<i>Bacillus solidus</i> Luderitz	+					+
37.	<i>Bacillus subtilis</i> (Ehrenberg) Cohn	+					+
38.	<i>Bacillus thermoliquefaciens</i> Bergey & al.	+					+
39.	<i>Bacillus thermotranslucens</i>					+	+
40.	<i>Bacillus virgatus</i> Kern	+					+
41.	<i>Bacillus vitreus</i> Migula	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
42. <i>Bacterium difforme</i> (Eggerth) Krasilnikov	+						+
43. <i>Bacterium agile</i> Jensen	+						+
44. <i>Bacterium album</i> (Copeland)	+						+
45. <i>Bacterium candicans</i> (G. & Frankland)	+						+
46. <i>Bacterium galophilum</i> (Bergey & al.)	+						+
47. <i>Bacterium hydrosulphuricum ponticum</i>							+
48. <i>Bacterium liquefaciens</i> (Eisenberg) Krasilnikov	+						+
49. <i>Bacterium nitricans</i> (Chester)	+						+
50. <i>Bacterium proteus</i> (Hauser) Krasilnikov	+						+
51. <i>Bacterium qualis</i> (Steinhaus)	+						+
52. <i>Bdellovibrio</i> sp.	+						+
53. <i>Beggiatoa</i> sp.	+						+
54. <i>Caulobacter</i> sp.	+						+
55. <i>Chlorobium phaeobacterioides</i>							+
56. <i>Chlorobium phaeovibrioides</i>							+
57. <i>Chlorobium</i> sp.	+						+
58. <i>Chromatium</i> sp.	+						+
59. <i>Chromobacterium aquatile</i> (G. & Frankl)	+						+
60. <i>Chromobacterium aurantiacum</i> (Frankl & Frankl) Topley & Wilson	+						+
61. <i>Chromobacterium chlorinum</i> (Migula)	+						+
62. <i>Chromobacterium citricum</i> (Kern)	+						+
63. <i>Chromobacterium denitrificans</i> Topley & Wilson	+						+
64. <i>Chromobacterium flavum</i> (Fuhrmann)	+						+
65. <i>Chromobacterium halophyllum</i>							+
66. <i>Chromobacterium miniaceum</i> (Zimmermann)	+						+
67. <i>Citrobacter</i> sp.							+
68. <i>Clostridium butyricum</i> Prazmovski	+						+
69. <i>Clostridium pasteurianum</i>							+
70. <i>Cryptococcus</i> sp.	+						+
71. <i>Cytophaga</i> sp.	+						+
72. <i>Desulfonema</i> sp.	+						+
73. <i>Desulfovibrio</i> sp.	+						+
74. <i>Edwardsiella</i> sp.							+
75. <i>Enterobacter</i> sp.							+
76. <i>Escherichia coli</i>	+						+
77. <i>Escherichia</i> 026; 0111; 0119; 0126; 0127.							+
78. <i>Flavobacterium ocnosedimentum</i>	+						+
79. <i>Galionella</i> sp.	+						+
80. <i>Hydrogenomonas</i> sp.							+
81. <i>Klebsiella</i> sp.							+
82. <i>Methanococcus</i> sp.	+						+
83. <i>Micrococcus albicans</i> Trevisan	+						+
84. <i>Micrococcus albus</i> (Rosenb) Bachanan	+						+
85. <i>Micrococcus auranticus</i> (Schroter) Cohn	+						+
86. <i>Micrococcus aureus</i> (Rosenb) Migula	+						+
87. <i>Micrococcus candidus</i> Cohn	+						+
88. <i>Micrococcus citreus</i> (Migula)	+						+
89. <i>Micrococcus conglomeratus</i> Migula	+						+
90. <i>Micrococcus flavus</i> (Flugge) Lehmann & Neumann	+						+
91. <i>Micrococcus luteus</i> (Schroter)	+						+
92. <i>Micrococcus radiatus</i> Flugge	+						+
93. <i>Micrococcus roseus</i> Flugge	+						+
94. <i>Micrococcus sulfureus</i> Zimmermann	+						+
95. <i>Micrococcus ureae</i> Cohn	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
96. <i>Microspira desulfuricans</i>							+
97. <i>Mycobacterium album</i> Sohngen	+						+
98. <i>Mycobacterium citreum</i> Krasilnikov	+						+
99. <i>Mycobacterium hyalinum</i> Sohngen	+						+
100. <i>Mycobacterium lacticum</i> Neumann & Lehman	+						+
101. <i>Mycobacterium nigrum</i> Krasilnikov	+						+
102. <i>Mycoccus albus</i> Krasilnikov	+						+
103. <i>Myxosarcina</i> sp.	+						+
104. <i>Nitrosococcus</i> sp.	+						+
105. <i>Oceanospirillum</i> sp.	+						+
106. <i>Pelodictyon phaeoclathrotiforme</i>							+
107. <i>Photobacterium</i> sp.	+						+
108. <i>Prostechochloris aestuarii</i>							+
109. <i>Proteus vulgaris</i>							+
110. <i>Proteus mirabilis</i>							+
111. <i>Pseudobacterium alboflavum</i> (Dooren)	+						+
112. <i>Pseudobacterium biforme</i> (Eggerth)	+						+
113. <i>Pseudobacterium castigatum</i> (Mc Beth)	+						+
114. <i>Pseudobacterium cocciformis</i> (Severin)	+						+
115. <i>Pseudobacterium decidosum</i> (Wright)	+						+
116. <i>Pseudobacterium fursosum</i> (Veillon & Zuber)	+						+
117. <i>Pseudobacterium lactis</i> (Conn)	+						+
118. <i>Pseudobacterium latericeum</i> (Adametz)	+						+
119. <i>Pseudobacterium lutescens</i> (Migula)	+						+
120. <i>Pseudobacterium marinoposcum</i> (Zobell & Upham)	+						+
121. <i>Pseudobacterium maris</i> (Harrison)	+						+
122. <i>Pseudobacterium opacum</i> (Sack)	+						+
123. <i>Pseudobacterium ovatum</i> (Egg. & Gagn)	+						+
124. <i>Pseudobacterium subluteum</i> (Dodrz.)	+						+
125. <i>Pseudobacterium variabilis</i> (Distaso)	+						+
126. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>							+
127. <i>Pseudomonas decidiosum</i>						+	+
128. <i>Pseudomonas desmolythicum</i>							+
129. <i>Pseudomonas gracilis</i> Migula	+						+
130. <i>Pseudomonas lignifaciens</i>							+
131. <i>Pseudomonas longa</i> (Zimm.)	+						+
132. <i>Pseudomonas radiobacter</i>	+						+
133. <i>Pseudomonas sinuosa</i>							+
134. <i>Pseudomonas spinosa</i>							+
135. <i>Pseudomonas zelinskii</i> Sturn	+						+
136. <i>Rhodocyclidium</i> sp.	+						+
137. <i>Rhodopseudomonas</i> sp.	+						+
138. <i>Salmonella typhi</i> murium							+
139. <i>Sarcina alba</i> Zimm.	+						+
140. <i>Sarcina flava</i> De Bary	+						+
141. <i>Sarcina nivea</i> Henrici	+						+
142. <i>Sarcina</i> sp.	+						+
143. <i>Serratia</i> sp.	+						+
144. <i>Spirillum nana</i> Pshenin L. N.							+
145. <i>Spirillum magnum</i> Pshenin L. N.							+
146. <i>Spirillum speciosum</i> Pshenin L. N.							+
147. <i>Staphylococcus aureus</i>							+
148. <i>Staphylococcus albus</i>							+
149. <i>Thiobacillus denitrificans</i>							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
150. <i>Thiobacillus</i> sp.	+						+
151. <i>Thiobacterium beijerinckii</i> Isaatch. & Salim.	+						+
152. <i>Thiocapsa roseopersicina</i>							+
153. <i>Thiomicrospira</i> sp.	+						+
154. <i>Thionulum</i> sp.							+
155. <i>Treponema hyponeustonicum</i> Pshenin L. N							+
156. <i>Vibrio alginolyticus</i>	+						+
157. <i>Vibrio anguillarum</i>	+						+
158. <i>Vibrio frasnus</i>							+
159. <i>Vibrio hydrosulfureus</i>							+
160. <i>Vibrio nonhydro-sulfureus</i>							+
161. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	+						+
162. <i>Vibrio sulfureus</i>							+

	CYANOBACTERIA (CYANOPHYTA)	Ro	Tr					BS
1. <i>Anabaena</i> sp.			+					+
2. <i>Aphanisomenon flos-aquae</i> Ralfs.		*	*					
3. <i>Chlorogloea</i> sp.		+						+
4. <i>Calothrix aeruginea</i> (Kutz) Thur.		+						+
5. <i>Calothrix crustacea</i> Thur. in Born & Thur.		+	+					+
6. <i>Calothrix scopulorum</i> (Weber & Mohr) C. Ag.		+	+					+
7. <i>Entophysalis granulosa</i> Kutz		+						+
8. <i>Gloeocapsa crepidinum</i> Thured		+						+
9. <i>Gomphosphaeria aponnina</i> Kutz.			+					+
10. <i>Hyella caespitosa</i> Born. & Flah.		+						+
11. <i>Isactis plana</i> (Harv.) Thur ex. Born & Flah.		+						+
12. <i>Isocystis lithophila</i> Erceg.								+
13. <i>Lyngbya aestuarii</i> (Mert. in Jorg) Liebm. ex. Gom.		*	*					
14. <i>Lyngbya confervoides</i> C. Ag.		+	+					+
15. <i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		+	+					+
16. <i>Lyngbya lutea</i> (C. Ag.) Gom.		+						+
17. <i>Lyngbia maertensiana</i> Meneghini			+					+
18. <i>Lyngbya nordgaardii</i> Wile		+						+
19. <i>Lyngbya perelegans</i> Lemm.		+						+
20. <i>Mastigocoleus testarum</i> Lagerh. ex. Born. & Flah.		+						+
21. <i>Merismopdeia glauca</i> (Ehrb.) Nag.		+						+
22. <i>Merismopedia affixa</i> Richter		+						+
23. <i>Microchaete grisea</i> Thur. ex. Born & Flah.		+						+
24. <i>Microcoleus chthonoplastes</i> Thur. ex. Gom.		+						+
25. <i>Microcoleus tenerrimus</i> Gom.		+						+
26. <i>Microcystis aeruginosa</i> Kutz. & Elenk		+						+
27. <i>Microcystis anodontae</i> (Hansg.) Elenk		+						+
28. <i>Microcystis concharum</i> (Hansg.) Kossinsk.		+						+
29. <i>Microcystis minuta</i> Kylin v. <i>aeruginosa</i> Linstedt		+						+
30. <i>Microcystis minuta</i> Kylin v. <i>violacea</i> Linstedt		+						+
31. <i>Nodularia</i> sp.		+						+
32. <i>Oscillatoria acutissima</i> Kuff.		+						+
33. <i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. f. <i>gomontii</i> Elenk.		+						+
34. <i>Oscillatoria amphibia</i> (C. Ag.) Gom.		+						+
35. <i>Oscillatoria corallinae</i> (Kutz) Gom.		+						+
36. <i>Oscillatoria nigroviridis</i> Thwaites in Harw.		+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
37. <i>Oscillatoria tenuis</i> C.Ag.		+					+
38. <i>Phormidium ambiguuum</i> Gomont		+					+
39. <i>Phormidium mycoideum</i> Freny	+						+
40. <i>Phormidium tenue</i> (Meneghini) Gomont		+					+
41. <i>Phormidium</i> sp.	+						+
42. <i>Plectonema calothrichoides</i> Gom.	+						+
43. <i>Pleurocapsa fuliginosa</i> Hauck	+						+
44. <i>Pseudanabaena</i> sp.	+						+
45. <i>Rivularia atra</i> Roth ex. Born et Flah f. <i>hesmiphaerica</i> (Kutz) Kossinsk.	+						+
46. <i>Rivularia poiyyotis</i> (C.Ag.) in Born. et Flah.		+					+
47. <i>Spirulina breviarticulata</i> (Setch. & Gardn.) Geitler (Syn.: <i>Rivularia bullata</i> (Poir) Berk)	+						+
48. <i>Spirulina tenuissima</i> Kutz f. <i>versicolor</i> (Cohn) Kossinsk. (Syn.: <i>S. versicolor</i> Cohn)	+						+
49. <i>Spirulina subsalsa</i> Orst.		+					+
50. <i>Synechocystis</i> sp.	+						+
51. <i>Synechococcus marinus</i> Erceg.							+
52. <i>Xenococcus cladophorae</i> (Tild.) S. et G. in Gardner		+					+

	MYCROMYCETA	Ro					BS
1. <i>Acremonium</i> (Cephalosporium) <i>chorticola</i> (Lindau) W.Gams		+					+
2. <i>Alternaria maritima</i> Sutherland		+					+
3. <i>Alternaria tenuissima</i>							+
4. <i>Alternaria tenuis</i> (Nees ex Fr.)		+					+
5. <i>Aspergillum niger</i>							+
6. <i>Aspergillus fumigatus</i> Fries		+					+
7. <i>Aspergillus versicolor</i> (Vuill.) Tiraboschi		+					+
8. <i>Aureobasidium</i> (<i>Pullularia</i>) <i>pullulans</i> (De Bary) Arnaud		+					+
9. <i>Aureobasidium rubida</i> (Arnaud)		+					+
10. <i>Botryotrichum pilluliferum</i> (Sacc.&March)		+					+
11. <i>Botrytes</i> sp.							+
12. <i>Candida albicans</i> (Robin) Berk.							+
13. <i>Candida catenulata</i> (Diddens & Lodder)		+					+
14. <i>Candida diddensii</i> (Robin) Berkhaut		+					+
15. <i>Candida maritima</i> (Siepmann) Van Uden & Buckley		+					+
16. <i>Candida norvegensis</i> (Ditrichon) Van Uden & Farinha ex Van Uden & Buckley		+					+
17. <i>Candida vini</i> (Desmarieres) Van Uden & Buckley		+					+
18. <i>Cephalosporium acremonium</i> (Lindau)		+					+
19. <i>Ceriosporopsis halima</i>							+
20. <i>Ceriosporopsis homata</i>							+
21. <i>Chaetomium</i> sp.							+
22. <i>Cladosporium algarum</i> (Cooke & Masee)		+					+
23. <i>Cladosporium cladosporoides</i> Cooke & Masee		+					+
24. <i>Cladosporium herbarum</i> (Link & Fries)		+					+
25. <i>Cryptococcus neoformans</i> (Sanfelice) Vuillermin		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
26. <i>Culcitalana (Trichocladium) achraspora</i> Meyers & Moore	+						+
27. <i>Curvularia</i> sp.							+
28. <i>Cytospora</i> sp.	+						+
29. <i>Dictyosporium pelagica</i>							+
30. <i>Diplopodia orae-maris</i> Linder	+						+
31. <i>Epicoccum maritimum</i> (Scheld.)	+						+
32. <i>Epicoccum purpurascens</i> (Link & Fr.)	+						+
33. <i>Fusarium moniliforme subglutinans</i> Scheld.	+						+
34. <i>Fusarium oxysporum</i> (Schlecht.) Snyder & Hans.	+						+
35. <i>Fusarium roseum</i>							+
36. <i>Fusarium solani</i> (Mart.)	+						+
37. <i>Geotrichum candidum</i> (Link & Persoon)	+						+
38. <i>Gliocladium roseum</i> (Westling)	+						+
39. <i>Halosphaeria circumvestia</i>							+
40. <i>Halosphaeria tubulifera</i>							+
41. <i>Hanseniaspora apiculata</i> (Rees) Kudrevatv							+
42. <i>Helminthosporium</i> sp.							+
43. <i>Humicola fuscoatra</i>							+
44. <i>Labirintula macrocystis</i>							+
45. <i>Leptosphaeria maritima</i>							+
46. <i>Macrosporium laminarianum</i>							+
47. <i>Metschnikowia artemiae</i> Kamienski (on <i>Artemia salina</i>)	+						
48. <i>Monilia</i> sp.							+
49. <i>Mucor racemosus</i> (Fress)	+						+
50. <i>Mucor</i> sp. (Moch. ex Fr.)	+						+
51. <i>Olpidium maritimum</i>							+
52. <i>Oospora lactis</i>							+
53. <i>Penicillium casei</i>							+
54. <i>Penicillium chrysogenum</i> Thorn	+						+
55. <i>Penicillium citrinum</i>							+
56. <i>Penicillium frequentans</i> Westling	+						+
57. <i>Penicillium goldewskii</i>							+
58. <i>Penicillium implicatum</i>							+
59. <i>Penicillium oxalicum</i>							+
60. <i>Penicillium variabile</i> Thorn	+						+
61. <i>Petersenia lobata</i>							+
62. <i>Phialophora</i> sp.							+
63. <i>Pontisma lagenidioides</i>							+
64. <i>Populasporea rubida</i> Hotson Fr.	+						+
65. <i>Pythium maritimum</i> (Hohnk)	+						+
66. <i>Rhizopus nigricans</i> (Ehrenberg)	+						+
67. <i>Rhodotorula aurea</i>						+	+
68. <i>Rhodotorula glutinis</i> (Fres) Harrison	+						+
69. <i>Rhodotorula glutinis</i> var. <i>informoniata</i> (Okunu.Ki) Lodder							+
70. <i>Rhodotorula mucilaginoso</i> var. <i>sanguinea</i> (Schiman) Lodder							+
71. <i>Rhodotorula palida</i>						+	+
72. <i>Rhodotorula rubra</i> (Saito) Lodder	+						+
73. <i>Rhodotorula rufula</i> (Saito) Harisson							+
74. <i>Rhodotorula sanniei</i> (Cif. & Red.) Lodder							+
75. <i>Saprolegnia littoralis</i> (Cooker)	+						+
76. <i>Schizochitrium aggregatum</i>							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
77.	<i>Schizochytrium</i> sp. (Goldstein)	+						+
78.	<i>Sirolopidium bryopsiolis</i>							+
79.	<i>Sphaerulina pedicellata</i>							+
80.	<i>Sporobolomyces salminicolor</i>						+	+
81.	<i>Sporotrichum</i> sp.	+						+
82.	<i>Stachybotrys</i> sp.							+
83.	<i>Stemphyllium laminarianum</i> Sutherland	+						+
84.	<i>Thraustochytrium agregatum</i> (Ulken)	+						+
85.	<i>Thraustochytrium proliferum</i>							+
86.	<i>Thraustochytrium risurgense</i> (Ulken)	+						+
87.	<i>Torulopsis aerea</i> (Saito) Lodder							+
88.	<i>Torulopsis candida</i> (Saito) Lodder	+						+
89.	<i>Torulopsis glabrata</i> Anderson (Lodder & De Vries)	+						+
90.	<i>Torulopsis minor</i> (Pallaci & Nann) Lodder							+
91.	<i>Torulopsis pulcherima</i> (Linder) Saccardo							+
92.	<i>Trichoderma viride</i> Thorn	+						+
93.	<i>Trichophyton mentagrophytes</i> (Robin) Blandrard	+						+
94.	<i>Trichophyton quinqueanum</i> (Robin)	+						+
95.	<i>Trichosporium</i> sp.							+
96.	<i>Trichosporon cutaneum</i> (De Beurmann Gougerat & Vancher) Ota	+						+
97.	<i>Ulocladium botrytis</i> Precess	+						+
98.	<i>Verticillium lecanii</i> (Zimm.) Viega	+						+
99.	<i>Verticillium tenerum</i> Hugher	+						+
100.	<i>Zalerion (Helicoma) maritima</i> (Linder)	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species					Ro				BS
---------	--	--	--	--	----	--	--	--	----

	Black Sea MICROPHYTA	Ro Eco	Tr			Gr	BS
	CHLOROPHYTA						
1	<i>Actinastrum hantzschii</i> Langrh.	*'p	+				+
2	<i>Ankistrodemus falcatus</i> (Cord.) Ralfs.	*+p	+				+
3	<i>Closterium</i> sp.	+	+				+
4	<i>Cosmarium granulatum</i> Breb.	*'p					+
5	<i>Crucigenia tetrapedia</i> (Kirschn.) W. & G.S.West	*+p	+			+	+
6	<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naeg.	*+p					+
7	<i>Euastrum</i> sp.	*'t					
8	<i>Hexasterias problematica</i> Cleve	+p					+
9	<i>Lagerheimia quadriseta</i> (Lemm.) G.M.Sm.		+				+
10	<i>Lagerheimia subsalosa</i> Lemm.	+					+
11	<i>Microspora</i> sp.		+				+
12	<i>Oocystis borgei</i> Snov.					+	+
13	<i>Oocystis lacustris</i> Chod.					+	+
14	<i>Oocystis maerospora</i> (Turp.) Brun.					+	+
15	<i>Oocystis pelagica</i> Lemm.	+					+
16	<i>Oocystis solitaria</i> Witter.					+	+
17	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh.	*+p					+
18	<i>Pediastrum duplex</i> Meyer	*+p					+
19	<i>Pediastrum simplex</i> Meyen		+				+
20	<i>Pterosperma cristatum</i> Schiller	+p	+				+
21	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz.	*'p					+
22	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Breb.	*+p	+				+
23	<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagh.) Chodat	*+p					
24	<i>Spirogyra proteda</i> Wood		+				+
25	<i>Staurastrum limneticum</i> Schmidl.		+				+
26	<i>Staurastrum tetracerum</i> Ralfs	*'p					
27	<i>Tetrastrum multisetum</i> Chodat	*'p					
28	<i>Trochiscia brachiolata</i> (Möb.) Lemm.	+					+
29	<i>Trochiscia clevei</i> Lemm.	+					+
30	<i>Trochiscia paucispinosa</i> (Cl.) Lemm.	+					+
31	<i>Zygnema</i> sp.		+				+

	CHRYSOPHYTA (Syn.: CHRYSOMONADINA)	Ro Eco	Tr				BS
1.	<i>Chromulina stellata</i> Pasch					+	+
2.	<i>Chromulina</i> sp.	+					+
3.	<i>Chilomonas</i> sp.					+	+
4.	<i>Dinobryon pellucidum</i> Lev.	+p					+
5.	<i>Dinobryon sertularia</i> Ehr.	*'p					+
6.	<i>Distephanus speculum</i> (Ehr.) Haeckel		+				+
7.	<i>Ochromonas mutabilis</i> Klebs					+	+
8.	<i>Ochromonas</i> sp.					+	+
9.	<i>Mallomonas</i> sp.					+	+

	EUGLENOPHYTA	Ro	Bg				Gr	BS
1.	<i>Dictyophanus scutellum</i>						+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro						BS
2.	<i>Euglena acusformis</i> Schiller	+						+
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Kleb. & Swir.	*'p						+
4.	<i>Eutreptia lanowii</i> Steuer	+p						+
5.	<i>Trachelomonas ornata</i> (Swir) Skv.						+	+
6.	<i>Trachelomonas</i> sp.						+	+
PRASINOPHYCEAE		Ro	Bg					BS
1.	<i>Halosphaera viridis</i> Schmitz	*+p						+
PRYMNESIOPHYCEAE (Syn.: HAPTOPHYCEAE)		Ro	Bg					BS
1.	<i>Anacanthoica acanthos</i> Schill.	+p						+
2.	<i>Calyptrosphaera oblonga</i> Lohmann	+p						+
3.	<i>Coccolithus fragilis</i> Lohmann	+p						+
4.	<i>Ebria antiqua</i> Schultze	+						+
5.	<i>Ebria tripartita</i> (Schum.) Lamm.	+p						+
6.	<i>Emiliania huxleyi</i> (Lohmann) Hay & Mohler	+p						+
7.	<i>Harmesinum adriaticum</i> Zach.	+p						+
8.	<i>Pontosphaera haeckeli</i> Lohmann	+						+
9.	<i>Pontosphaera hartmanni</i> Lohmann	+p						+
10.	<i>Pontosphaera nigra</i> Schill.	+						+
11.	<i>Rhabdosphaera hispida</i> Lohmann	+						+
12.	<i>Rhabdosphaera longistylis</i> Schill.	+p						+
13.	<i>Rhabdosphaera stylifer</i> Lohmann	+p						+
14.	<i>Rhabdosphaera tubulosa</i> Schill.	+p						+
15.	<i>Syracosphaera mediterranea</i> Lohmann	+p						+
TRIBOPHYCEAE (Syn.: XANTHOPHYCEAE)		Ro Eco						BS
1.	<i>Meringosphaera mediterranea</i> Lohm.	+p						+
2.	<i>Meringosphaera merzi</i> Schill.	+p						+
3.	<i>Meringosphaera setifera</i> Schill.	+p						+
PYRROPHYTA (Syn: PERIDINEAE , DINOFLAGELLATAE)		Ro Eco		Tr			Gr	BS
1.	<i>Amphidinium aculeatum</i> Schr.							+
2.	<i>Amphidinium crassum</i> Lehm.							+
3.	<i>Amphidinium cucurbita</i> Kof. & Sw.							+
4.	<i>Amphidinium curvatum</i> Schill.							+
5.	<i>Amphidinium extensum</i> Wulff.	+						+
6.	<i>Amphidinium flagellans</i> Schill.							+
7.	<i>Amphidinium globosum</i> Schröd.							+
8.	<i>Amphidinium lanceolatum</i>						+	+
9.	<i>Amphidinium longum</i> Lohm.							+
10.	<i>Amphidinium operculum</i> Clap. & Lahm.							+
11.	<i>Amphidinium ovum</i> Herdm.						+	+
12.	<i>Amphidinium phalocystricola</i> Lebour							+
13.	<i>Amphisolenia bidentata</i> Schr.			+				+
14.	<i>Ceratium candelabrum</i> (Ehr.) Stein							+
15.	<i>Ceratium extensum</i> (Gourr.) Schröd.	+p		+				+
16.	<i>Ceratium falcatum</i> (Kof.) Jorg.			+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro					BS
17. <i>Ceratium furca</i> (Ehr.) Clap. & Lachm.	+p		+			+
18. <i>Ceratium furca</i> var. <i>bergii</i> (Jörg.)						+
19. <i>Ceratium furca</i> var. <i>eugrammum</i> (Ehr.) Jorg.	+		+			+
20. <i>Ceratium fusus</i> (Ehr.) Duj.	+p		+			+
21. <i>Ceratium inflatum</i> (Kof.) Jörg.						+
22. <i>Ceratium hexacanthus</i> Gourret			+			+
23. <i>Ceratium horridum</i> (Cleve) Gran.			+			+
24. <i>Ceratium lineatum</i> (Ehr.) Cl.	+		+			+
25. <i>Ceratium macroceros</i> (Ehr.) Cl.			+			+
26. <i>Ceratium minutum</i> Jörg.						+
27. <i>Ceratium pentagonum</i> Gourr.			+			+
28. <i>Ceratium protuberans</i> (Karst.)						+
29. <i>Ceratium tripos</i> (O. F. Müller) Nitzsch.	+p		+		+	+
30. <i>Cladopyxis brachiolata</i> Stein						+
31. <i>Cochlodinium archimedes</i> (Pouch.) Lemm.						+
32. <i>Cochlodinium lebourae</i> Kof. & Sw.						+
33. <i>Cochlodinium pirum</i> (Schütt) Lemm.						+
34. <i>Cystodinium bataviense</i> Klebs.						+
35. <i>Dictyocha fibula</i> Ehr.	+		+			+
36. <i>Dictyocha speculum</i> (Ehr.) Haeckel	+p					+
37. <i>Dictyocha speculum</i> var. <i>octonarius</i> (Eh.) J	+		+			+
38. <i>Dinophysis acuminata</i> Clap. & Lach.	+p		+			+
39. <i>Dinophysis acuta</i> Ehr.			+			+
40. <i>Dinophysis apiculata</i> Meunier						+
41. <i>Dinophysis artica</i> Mer.						+
42. <i>Dinophysis baltica</i> (Pauls.) Kof. & Skogsberg						+
43. <i>Dinophysis caudata</i> Kent	+p		+			+
44. <i>Dinophysis dentata</i> Schiller			+			+
45. <i>Dinophysis fortii</i> Pav.	+		+			+
46. <i>Dinophysis hastata</i> Stein	+p		+			+
47. <i>Dinophysis humunculus</i>			+			+
48. <i>Dinophysis levanderi</i> Wolosz.						+
49. <i>Dinophysis norvegica</i> Clap. & Lachm.						+
50. <i>Dinophysis ovum</i> Schütt.	+p				+	+
51. <i>Dinophysis paulsenii</i> Wolosz.						+
52. <i>Dinophysis parva</i> Schiller			+			+
53. <i>Dinophysis punctata</i> Jorg.			+			+
54. <i>Dinophysis rotundata</i> Clap. Et Lachm.			+			+
55. <i>Dinophysis sacculus</i> Stein	+p		+			+
56. <i>Dinophysis similis</i> Kof. A. Skogsb.			+			+
57. <i>Dinophysis sphaerica</i> Stein			+			+
58. <i>Dinophysis tripos</i> Gour.						+
59. <i>Dissodinium asymmetricum</i> (Mang.) Loeblich			+			+
60. <i>Ebria tripartita</i> (Schum.) Lemm.			+			+
61. <i>Ellobiopsis chattoni</i> Caullery						+
62. <i>Ellobiopsis</i> sp.						+
63. <i>Exuviaella asymetrica</i> Wisloych.					+	+
64. <i>Exuviaella baltica</i> Kiss.	+					+
65. <i>Exuviaella caspica</i> Kiss.						+
66. <i>Exuviaella compressa</i> Ostf. (Syn.: <i>Prorocentrum compressum</i> (Ostf.) Dodge)	+p		+		+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro						BS
67. <i>Exuviaella cordata</i> Ostf. (Syn.: <i>Prorocentrum cordatum</i> (Ostf.) Dodge)	+ ³ p		+			+	+
68. <i>Exuviaella cordata</i> var. <i>aralensis</i> Kiss.	+						+
69. <i>Exuviaella marina</i> Cienk. (Syn.: <i>Prorocentrum marinum</i> (Cienk.) Abe)	+					+	+
70. <i>Exuviaella marina</i> var. <i>lima</i> Schill.							+
71. <i>Exuviaella perforata</i> Gran.						+	+
72. <i>Exuviaella pusilla</i> Schill.						+	+
73. <i>Exuviaella vaginula</i> (Stein) Schütt.						+	+
74. <i>Glenodinium behningi</i> (Lind) Kissel							+
75. <i>Glenodinium caspicum</i> (Ostf.) Schill.	+						+
76. <i>Glenodinium danicum</i> Pauls.	+p						+
77. <i>Glenodinium foliaceum</i> Stein							+
78. <i>Glenodinium inflatum</i> Meunier	+p						+
79. <i>Glenodinium lenticula</i> (Bergh) Schill.	+p						+
80. <i>Glenodinium lenticula</i> f. <i>minor</i> (Pauls.) Pavill.							+
81. <i>Glenodinium obliquum</i> Pouch							+
82. <i>Glenodinium paululum</i> Lind.	+p						+
83. <i>Glenodinium rotundum</i> (Lebour) Schill.	*+p						+
84. <i>Glenodinium pilula</i> (Ostf.) Schill	+ ³ p					+	+
85. <i>Goniodoma ostenfeldii</i> Pauls.							+
86. <i>Goniodoma polyedricum</i> (Pouch.) Jörg.	+p	+					+
87. <i>Gonyaulax africana</i> Schiller			+				+
88. <i>Gonyaulax apiculata</i> (Penard) Entz.	+						+
89. <i>Gonyaulax cochlea</i> Meunier	+p					+	+
90. <i>Gonyaulax diacantha</i> (Meunier) Schill.			+				+
91. <i>Gonyaulax diegensis</i> Kof.	+p		+				+
92. <i>Gonyaulax digitale</i> (Pouch.) Kof.	+p		+				+
93. <i>Gonyaulax fragilis</i> (Schütt)							+
94. <i>Gonyaulax grindleyi</i> Reinecke			+				+
95. <i>Gonyaulax minima</i> Matz.						+	+
96. <i>Gonyaulax monocantha</i> Pavillard			+				+
97. <i>Gonyaulax monospina</i> Rampi			+				+
98. <i>Gonyaulax orientalis</i> Lind.							+
99. <i>Gonyaulax polyedra</i> Stein	+p		+			+	+
100. <i>Gonyaulax polygramma</i> Stein	+p		+				+
101. <i>Gonyaulax scrippsae</i> Kof.	p					+	+
102. <i>Gonyaulax spinifera</i> (Clap. & Lachm.) Dies.	+		+				+
103. <i>Gonyaulax triacantha</i> Jörg.							+
104. <i>Gonyaulax verior</i> Soornia			+				+
105. <i>Gymnodinium agile</i> Kof. & Sw.	+p						+
106. <i>Gymnodinium agiliforme</i> Schill.						+	+
107. <i>Gymnodinium biconicum</i>			+				+
108. <i>Gymnodinium fuscum</i> (Ehr.) Stein	* ³ p						+
109. <i>Gymnodinium fusus</i> Schill.	+p						+
110. <i>Gymnodinium grammaticum</i> (Pouch.) Kof. Sw.							+
111. <i>Gymnodinium marinum</i> Kent							+
112. <i>Gymnodinium minor</i> Lebour							+
113. <i>Gymnodinium najadeum</i> Schill.						+	+
114. <i>Gymnodinium neapolitenum</i> Shill.	+						+
115. <i>Gymnodinium punctatum</i>						+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS	
116.	<i>Gymnodinium rhomboides</i> Schütt.	+p					+	+
117.	<i>Gymnodinium rotundatum</i> Klebs.			+				+
118.	<i>Gymnodinium simplex</i> (Lohm.) Kof.Swerzy			+				+
119.	<i>Gymnodinium semidivisum</i> Schill.							+
120.	<i>Gymnodinium splendens</i> Lebour	+p		+				+
121.	<i>Gymnodinium sulcatum</i> Kof. & Sw.							+
122.	<i>Gymnodinium wulffi</i> Schill.							+
123.	<i>Gyrodinium adriaticum</i> Schill.							+
124.	<i>Gyrodinium britannia</i> Kof. & Sw.							+
125.	<i>Gyrodinium capsulatum</i> Kof. & Sw.							+
126.	<i>Gyrodinium dorsum</i> Kof. & Sw.							+
127.	<i>Gyrodinium fissum</i> (Lev.) Kof. & Sw.							+
128.	<i>Gyrodinium fusiforme</i> Kof. & Sw.	+p		+				+
129.	<i>Gyrodinium lachryma</i> (Menuier) Kof. & Sw.	+p		+				+
130.	<i>Gyrodinium nasutum</i> (Wulff) Schill.							+
131.	<i>Gyrodinium pellucidum</i> (Vulff.) Schilling			+				+
132.	<i>Gyrodinium pingue</i> (Schütt) Kot. & Sw.	+p						+
133.	<i>Gyrodinium pusillum</i> (Schill.) Kof. & Sw.			+				+
134.	<i>Gyrodinium spirale</i> (Bergh) Kof. & Sw.							+
135.	<i>Heterocapsa triquetra</i> (Ehr.)	+p		+				+
136.	<i>Heterodinium murrayi</i> Kofoid			+				+
137.	<i>Hypnodinium sphaericum</i> Klebs	*?p						+
138.	<i>Hyllea fusiforme</i> Schill.							+
139.	<i>Massartia rotundata</i> (Lohm) Schill.							+
140.	<i>Mesoporus perforatus</i> (Gran.) Lillick			+				+
141.	<i>Noctiluca miliaris</i> Suriray	+p						+
142.	<i>Noctiluca scintillans</i> (Macartney) Her.			+				+
143.	<i>Oxyrrhis marina</i> Duj.							+
144.	<i>Oxytoxum milneri</i> Murr. Et Whitt.			+				+
145.	<i>Oxytoxum mitra</i>			+				+
146.	<i>Paulsenella chaetoceratis</i> (Pauls) Chatton							+
147.	<i>Peridinium achromaticum</i> Lev.						+	+
148.	<i>Peridinium aciculiferum</i> Lemm.							+
149.	<i>Peridinium biconiense</i> (Paulsen)						+	+
150.	<i>Peridinium bipes</i> Stein						+	+
151.	<i>Peridinium breve</i> Paulsen						+	+
152.	<i>Peridinium brevipes</i> Pauls.	+p					+	+
153.	<i>Peridinium brochii</i> Kof. & Sw.							+
154.	<i>Peridinium cinctum</i> (O. F. Müll.) Ehr.	*?p		+				+
155.	<i>Peridinium claudicans</i> Pauls.			+				+
156.	<i>Peridinium conicoides</i> Pauls.							+
157.	<i>Peridinium conicum</i> (Gran.) Ostf. & Schmidt			+				+
158.	<i>Peridinium conicum</i> f. <i>concava</i> Matz.							+
159.	<i>Peridinium crassipes</i> Kof.	+p		+				+
160.	<i>Peridinium crtipes</i> Jorg.			+				+
161.	<i>Peridinium curvipes</i> Ostenf.			+				+
162.	<i>Peridinium decipiens</i> Jörg.	+p					+	+
163.	<i>Peridinium deficiens</i> Meunier			+				+
164.	<i>Peridinium depressum</i> Bail.	+p		+				+
165.	<i>Peridinium diabolus</i> Cl.			+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
166.	<i>Peridinium divergens</i> Ehr.	+p		+			+
167.	<i>Peridinium elegans</i> Cl.					+	+
168.	<i>Peridinium excentricum</i> Pauls.			+		+	+
169.	<i>Peridinium globulus</i> Stein	+p		+			+
170.	<i>Peridinium globulus</i> var. <i>guarnerense</i> Schröd.						+
171.	<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i> (Pouch.) Schill.						+
172.	<i>Peridinium granii</i> Ostf.	+p		+			+
173.	<i>Peridinium grande</i> (Kof.) Bal.			+			+
174.	<i>Peridinium knipowitschii</i> Ussatschew						+
175.	<i>Peridinium latum</i> Pauls.						+
176.	<i>Peridinium latum</i> var. <i>halophyla</i> (Lind.)						+
177.	<i>Peridinium leonis</i> var. <i>concailaterale</i> Kiss.			+			+
178.	<i>Peridinium longispinum</i> Kof.	+p					+
179.	<i>Peridinium minusculum</i> Pavillard	+p		+			+
180.	<i>Peridinium minutum</i> Kof.	+p					+
181.	<i>Peridinium oblongum</i> Auriv.			+			+
182.	<i>Peridinium oceanicum</i> Van - Hoffen						+
183.	<i>Peridinium orbiculare</i> Pauls.	+p					+
184.	<i>Peridinium pallidum</i> Ostf.	+p		+			+
185.	<i>Peridinium pedunculatum</i> Schütt.			+			+
186.	<i>Peridinium pellucidum</i> (Bergh) Schütt	+		+		+	+
187.	<i>Peridinium pentagonum</i> Gran	+		+			+
188.	<i>Peridinium pyriforme</i> Pauls.			+			+
189.	<i>Peridinium solidicorne</i> Mangin	+p		+		+	+
190.	<i>Peridinium spiniferum</i> Schill.	+p					+
191.	<i>Peridinium steinii</i> Jörg.	+p		+			+
192.	<i>Peridinium subinerme</i> Pauls.			+		+	+
193.	<i>Peridinium triquetrum</i> (Ehr.) Lebour.	+				+	+
194.	<i>Peridinium trochoidum</i> (Stein) Lemm.	+		+		+	+
195.	<i>Phalacroma acutum</i> (Schütt) Pavill.						+
196.	<i>Phalacroma minutum</i> Cl.						+
197.	<i>Phalacroma ovatum</i> (Clap. & Lachm.) Jörg.						+
198.	<i>Phalacroma parvulum</i> (Schutt.) Jorg.			+			+
199.	<i>Phalacroma pulchellum</i> Lebour	+p					+
200.	<i>Phalacroma rotundatum</i> (Clap. & Lachm.) Kof.& Michener	+p					+
201.	<i>Phalacroma rudgei</i> Murr. & Witt.	+					+
202.	<i>Phalacroma sphaeroideum</i> Schill.						+
203.	<i>Plectodinium nucleovolvatum</i> Biecheler			+			+
204.	<i>Podolampas elegans</i> Schutt.			+			+
205.	<i>Polykrikos schwarzi</i> Bütschli	+p		+			+
206.	<i>Pronociluca pelagica</i> Fabre-Dom.			+			+
207.	<i>Pronociluca spinifera</i> (Lohm.) Schill.			+			+
208.	<i>Prorocentrum aporum</i> Schill.			+			+
209.	<i>Prorocentrum balticum</i> (Lohm.) Hasle	+p					+
210.	<i>Prorocentrum dentata</i> Stein			+			+
211.	<i>Prorocentrum lima</i> (Ehr)						
212.	<i>Prorocentrum maximum</i> (Gourret) Schiller			+			+
213.	<i>Prorocentrum micans</i> Ehr.	+p		+		+	+
214.	<i>Prorocentrum minimum</i> Schill.			+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
215.	<i>Prorocentrum obtusum</i> Ostf.	+p					+
216.	<i>Prorocentrum ovum</i> (Schill.) Dodge			+			+
217.	<i>Prorocentrum pyriformis</i> (Schill.) Rampi			+			+
218.	<i>Prorocentrum rotundatum</i> Schill.			+			+
219.	<i>Prorocentrum scutellum</i> Schröd.	+		+			+
220.	<i>Protoceratium areolatum</i> Kofoid			+			+
221.	<i>Protoceratium reticulatum</i> (Clap. & Lachm.) Bütschli	+p		+		+	+
222.	<i>Protoperidinium mariebourae</i> (Paul.) Balech.			+			+
223.	<i>Protoperidinium punctulatum</i> (Paul.) Balech.			+			+
224.	<i>Pyrocystis fusiformis</i>			+			+
225.	<i>Pyrocystis lunula</i> Schütt.						+
226.	<i>Pyrophacus horologicum</i> Stein	+p		+			+
227.	<i>Pyrophacus steini</i> (Schill.) Wall Dale			+			+
228.	<i>Syndinium turbo</i> Chatton (par. on Copepoda)	+					+
229.	<i>Scripsiella trochoidea</i> (Stein)	+p					+
230.	<i>Torodinium robustum</i> Kof. & Sw.						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS	
	BACILLARIOPHYTA (Syn.: DIATOMEAE)	Ro		Tr			Gr	BS
1.	<i>Achnanthes brevipes</i> Ag.	+b		+			+	+
2.	<i>Achnanthes bacescui</i> Bodeanu	+ ⁷ b						+
3.	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i> (Kütz.) Cl.	+b						+
4.	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>parvula</i> (Kütz.) Cl.							+
5.	<i>Achnanthes hauckiana</i> Grun.	*+b						+
6.	<i>Achnanthes hauckiana</i> var. <i>rostrata</i> Schulz.	*+b						+
7.	<i>Achnanthes lanceolata</i> (Breb.) Grun.	*+b						+
8.	<i>Achnanthes lanceolata</i> var. <i>rostrata</i> (Oestr.) Hust.	*+b						+
9.	<i>Achnanthes longipes</i> Ag.	+b		+			+	+
10.	<i>Achnanthes lyrata</i> Pr.-Lavr.	+ ⁷ b						+
11.	<i>Achnanthes manifera</i> Brun.	+b						+
12.	<i>Achnanthes microcephala</i> (Kütz.) Cleve			+				+
13.	<i>Achnanthes minutissima</i> Kütz.	*+b						+
14.	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> Ralfs.	+t						+
15.	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> var. <i>crassus</i> (W. Sm.) Hust.							+
16.	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> var. <i>ralfsii</i> (W. Sm.) Hust.							+
17.	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> var. <i>tenellus</i> (Breb.) Hust.	+t						+
18.	<i>Actinoptychus undulatus</i> (Bail.) Ralfs.	+		+				+
19.	<i>Amphipleura micans</i> (Lyngb.) Cl.	+b						+
20.	<i>Amphipleura rutilans</i> (Trent.) Cl.	+b						+
21.	<i>Amphiprora alata</i> Kütz.	+t						+
22.	<i>Amphiprora gigantea</i> Grun. var. <i>decussata</i> (Grun.) Cl.	+						+
23.	<i>Amphiprora paludosai</i>	+ ⁷						+
24.	<i>Amphora ovalis</i> var. <i>pediculus</i> Kütz.	+t						+
25.	<i>Amphora proteoides</i> Hust. f. <i>varians</i> Pr.-Lavr.	+						+
26.	<i>Amphora acuta</i> Greg.	+						+
27.	<i>Amphora angusta</i> (Greg.) Cl.	+b						+
28.	<i>Amphora arcus</i> Greg.	+b						+
29.	<i>Amphora coffeiformis</i> (Ag.) Kütz.	+b						+
30.	<i>Amphora coffeiformis</i> var. <i>acutiuscula</i> (Kütz.) Hust.	+b						+
31.	<i>Amphora commutata</i> Grun.	+ ⁷						+
32.	<i>Amphora costata</i> W. Sm.	+b						+
33.	<i>Amphora crassa</i> Greg.	+b						+
34.	<i>Amphora exigua</i> Greg.	+b						+
35.	<i>Amphora granulata</i> Greg.	+b						+
36.	<i>Amphora granulata</i> var. <i>costata</i> Pr.-Lavr.	+ ⁷ b						+
37.	<i>Amphora granulata</i> var. <i>punctata</i> Pr.-Lavr.	+ ⁷ b						+
38.	<i>Amphora hyalina</i> Kütz.	+b		+				+
39.	<i>Amphora hyalina</i> var. <i>delicatula</i> Pr.-Lavr.	+ ⁷ b						+
40.	<i>Amphora inflexa</i> (Breb.) H. L. Sm.	+b						+
41.	<i>Amphora insecta</i> Grun.							+
42.	<i>Amphora laevis</i> Greg.	+b						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
43.	<i>Amphora lineolata</i> Ehr.	+’b					+
44.	<i>Amphora macilenta</i> Greg. var. <i>maeotica</i> Pr.-Lavr.	+’b					+
45.	<i>Amphora marina</i> (W. Sm.) V. H.	b					+
46.	<i>Amphora ostrearia</i> Breb.	+b					+
47.	<i>Amphora ovalis</i> Kütz.	*+b					+
48.	<i>Amphora ovalis</i> var. <i>pediculus</i> Kutz.	*’b					
49.	<i>Amphora perpusilla</i> Grun.	*+b					+
50.	<i>Amphora proteus</i> f. <i>ambigua</i> Pr.-Lavr.	+’b					+
51.	<i>Amphora proteus</i> Greg.	+b					+
52.	<i>Amphora proteus</i> var. <i>laevistriata</i> A. Cl.	+b					+
53.	<i>Amphora proteus</i> var. <i>oculata</i> f. <i>nana</i> Bodeanu	+’b					+
54.	<i>Amphora proteus</i> var. <i>oculata</i> Perag.	+b					+
55.	<i>Amphora preoteoides</i> f. <i>varians</i> Pr.-Lavr.	+’b					+
56.	<i>Amphora scopulorum</i> Bréb.						+
57.	<i>Amphora terroris</i> Ehr.	+b					+
58.	<i>Amphora truncata</i> (Greg.) Cl.	+b					+
59.	<i>Amphora truncata</i> var. <i>brevis</i> Bodeanu	*’b					+
60.	<i>Amphora veneta</i> Kutz.	*+p					+
61.	<i>Asterionella bleakeley</i> W.Smith			+			+
62.	<i>Asterionella formosa</i> Hass.	*+p		+			+
63.	<i>Asterionella gracillima</i> (Hantzsch.) Heib.	+p		+			+
64.	<i>Asteromphalus flabellatus</i> (Breb.) Grev.	+p					+
65.	<i>Asteromphalus heptactis</i> (Breb.) Ralfs.						+
66.	<i>Asteromphalus robustus</i> Castr.	+p					+
67.	<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmel.	+b		+			+
68.	<i>Bacillaria socialis</i> (Greg.) Grun. var. <i>baltica</i> Grun.	+b					+
69.	<i>Bacteriastrium delicatulum</i> Cl.						+
70.	<i>Bacteriastrium hyalinum</i> Laud.						+
71.	<i>Bellerochea malleus</i> (Brightw.) V. Heurk						+
72.	<i>Biddulphia levis</i> Ehr.	+b					+
73.	<i>Biddulphia mobiliensis</i> Bail.						+
74.	<i>Biddulphia rhombus</i> (Ehr.) W. Sm.						+
75.	<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cl.	+					+
76.	<i>Caloneis formosa</i> (Greg.) Cl.	+b					+
77.	<i>Caloneis formosa</i> var. <i>densestriata</i> Pr.-Lavr.	+b					+
78.	<i>Caloneis liber</i> (W. Sm.) Cl.	+b					+
79.	<i>Caloneis liber</i> var. <i>linearis</i> (Grun.) Cl.	+b					+
80.	<i>Caloneis musca</i> Greg.						+
81.	<i>Caloneis scutellum</i> Ehr.						+
82.	<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cl.	*+b					+
83.	<i>Campylodiscus echeneis</i> Ehr.	*’b					+
84.	<i>Campylodiscus parvulus</i> W. Sm.						+
85.	<i>Campylodiscus thuretii</i> Breb.	+t					+
86.	<i>Campylodiscus thuretii</i> var. <i>lineolatus</i> Pr.-Lavr.	+t					+
87.	<i>Cerataulina bergonii</i> Perag.						+
88.	<i>Cerataulina pelagica</i> (Cl.) Perag.	+p					+
89.	<i>Cerataulus turgidus</i> Ehr.	+b					+
90.	<i>Ceratoneis arcus</i> (Ehr.) Kutz.	*’b		+			+
91.	<i>Ceratoneis arcus</i> var. <i>amphyoxis</i> (Rabh.)	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
92.	<i>Chaetoceros abnormis</i> Pr. Lavr.	+					+
93.	<i>Chaetoceros affinis</i> Laud.	+p				+	+
94.	<i>Chaetoceros affinis</i> var. <i>schutii</i> (Cl.) Pr.-Lavr.	+p					+
95.	<i>Chaetoceros affinis</i> var. <i>willei</i> (Gran.) Hust.	+p					+
96.	<i>Chaetoceros anastamosans</i> Grun.	+p					+
97.	<i>Chaetoceros borealis</i> Bail.						+
98.	<i>Chaetoceros borealis</i> f. <i>solitaria</i> Cl.						+
99.	<i>Chaetoceros borgei</i> Lemm.	+p				+	+
100.	<i>Chaetoceros compressus</i> Laud.	+p				+	+
101.	<i>Chaetoceros constrictus</i> Gran.						+
102.	<i>Chaetoceros constrictus</i> var. <i>ambiguus</i> Pr.-Lavr.						+
103.	<i>Chaetoceros convolutus</i> Castr.						+
104.	<i>Chaetoceros coronatus</i> Gran.						+
105.	<i>Chaetoceros curvisetus</i> Cl.	+p				+	+
106.	<i>Chaetoceros danicus</i> Cl.	+p				+	+
107.	<i>Chaetoceros debilis</i> Cl.						+
108.	<i>Chaetoceros decipiens</i> Cl.						+
109.	<i>Chaetoceros densus</i> Cl.	+p				+	+
110.	<i>Chaetoceros diadema</i> (Ehr.) Gran			+			+
111.	<i>Chaetoceros didymus</i> Ehr			+			+
112.	<i>Chaetoceros diversus</i> Cl.	+		+			+
113.	<i>Chaetoceros dubius</i> Pr.-Lavr.	+p				+	+
114.	<i>Chaetoceros fallax</i> Pr.-Lavr.	+p					+
115.	<i>Chaetoceros gracilis</i> Schutt.					+	+
116.	<i>Chaetoceros heterovalvatus</i> Schutt.						+
117.	<i>Chaetoceros holsaticus</i> Schutt.	+p					+
118.	<i>Chaetoceros insignis</i> Pr.-Lavr.	+p					+
119.	<i>Chaetoceros karinatus</i> Grun.						+
120.	<i>Chaetoceros knipowitschii</i> Henck.						+
121.	<i>Chaetoceros lacinosus</i> Schutt.	+p					+
122.	<i>Chaetoceros lauderi</i> Ralfs	+p					+
123.	<i>Chaetoceros lorencianus</i> f. <i>subsalinus</i> Pr.-Lavr.	P					+
124.	<i>Chaetoceros lorencianus</i> Grun.	+				+	+
125.	<i>Chaetoceros lorencianus</i> var. <i>solitarius</i> Pr.-Lavr.	+p					+
126.	<i>Chaetoceros mitra</i> (Bail) Cl.						+
127.	<i>Chaetoceros muelleri</i> Lemm.	+p					+
128.	<i>Chaetoceros odessanus</i> Axenntjev						+
129.	<i>Chaetoceros paulsenii</i> Ostf.	+p					+
130.	<i>Chaetoceros pelagicus</i> Cl.						+
131.	<i>Chaetoceros peruvianus</i> Brightw.	+p					+
132.	<i>Chaetoceros pseudocrinitus</i> Ostf.						+
133.	<i>Chaetoceros pseudocurvispinum</i> Mang.			+			+
134.	<i>Chaetoceros rigidus</i> Ostf.	+p					+
135.	<i>Chaetoceros scabrosus</i> Pr.-Lavr.	+p					+
136.	<i>Chaetoceros seriacanthus</i> Gran.	+		+			+
137.	<i>Chaetoceros septentrionalis</i> Oestr.	+p					+
138.	<i>Chaetoceros similis</i> Cl.	+p					+
139.	<i>Chaetoceros similis</i> f. <i>solitarius</i> Pr.-Lavr.	+p					+
140.	<i>Chaetoceros simplex</i> Ostf.	+p					
141.	<i>Chaetoceros simplex</i> var. <i>calcitrans</i> Pauls.	+p					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro						BS
142. <i>Chaetoceros socialis</i> f. <i>autumnalis</i> Pr.-Lavr.	+						+
143. <i>Chaetoceros socialis</i> f. <i>radians</i> (Schutt.) Pr.-Lavr.	+p						+
144. <i>Chaetoceros socialis</i> f. <i>vernalis</i> Pr.-Lavr.	+						+
145. <i>Chaetoceros socialis</i> Lauder.	+p					+	+
146. <i>Chaetoceros subsecundus</i> (Grun.) Hust.	+p		+				+
147. <i>Chaetoceros subtilis</i> Cl.	+p						+
148. <i>Chaetoceros subtilis</i> var. <i>abnormis</i> Pr.-Lavr.	+						+
149. <i>Chaetoceros teres</i> Cl.	+p						+
150. <i>Chaetoceros wighamii</i> Brightw.	+p						+
151. <i>Chaetocero subtilis</i> var. <i>abnormis</i> f. <i>simplex</i> Pr.-Lavr.	P						+
152. <i>Climacosphaenia moniligera</i> Ehr			+				+
153. <i>Coccolotus</i> sp.							+
154. <i>Cocconeis distans</i> Greg.	+b						+
155. <i>Cocconeis maxima</i> (Grun.) Perag.	+b						+
156. <i>Cocconeis notata</i> Petit	+b						+
157. <i>Cocconeis pediculus</i> Ehr.	*+b						+
158. <i>Cocconeis placentula</i> Ehr.	*+b						+
159. <i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Cl.	*+b						+
160. <i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i>	+b						+
161. <i>Cocconeis pseudodebesii</i> Pr.-Lavr.	*'b						+
162. <i>Cocconeis scutellum</i> Ehr.	+'b		+			+	+
163. <i>Cocconeis scutellum</i> var. <i>minutissima</i> Grun.	+b						+
164. <i>Cocconeis scutellum</i> var. <i>parva</i> Grun.	+b						+
165. <i>Coscinodiscus granii</i> var. <i>aralensis</i> (Ostf.) Hust.							+
166. <i>Coscinodiscus apiculatus</i> Ehr.	+						+
167. <i>Coscinodiscus asteromphalus</i> Ehr.	+						+
168. <i>Coscinodiscus asteromphalus</i> var. <i>centralis</i> (Ehr.) Grun.							+
169. <i>Coscinodiscus asteromphalus</i> var. <i>subbulliensis</i> (Jorg.) A. Cl.							+
170. <i>Coscinodiscus centralis</i> Ehr			+				+
171. <i>Coscinodiscus concinnus</i> W. Sm.	+t		+				+
172. <i>Coscinodiscus gigas</i> Ehr.			+				+
173. <i>Coscinodiscus granii</i> Gongh.	+t		+			+	+
174. <i>Coscinodiscus janischii</i> A. S.	+		+				+
175. <i>Coscinodiscus jonesianus</i> (Grev.) Ostf.	+p		+			+	+
176. <i>Coscinodiscus jonesianus</i> var. <i>commutatus</i> (Grun.) Hust.							+
177. <i>Coscinodiscus lacustris</i> Grun.							+
178. <i>Coscinodiscus lineatus</i> Ehr.	p		+				+
179. <i>Coscinodiscus marginatus</i> Ehr.							+
180. <i>Coscinodiscus monodon</i> Mer.							+
181. <i>Coscinodiscus nitidus</i> Greg.	t						+
182. <i>Coscinodiscus nitidus</i> var. <i>subradiata</i> Mer.							+
183. <i>Coscinodiscus nodulifer</i> A. Schmidt			+				+
184. <i>Coscinodiscus oculus iridis</i> Ehr.	+p		+				+
185. <i>Coscinodiscus perforatus</i> Ehr.	+		+				+
186. <i>Coscinodiscus perforatus</i> var. <i>cellulosus</i> Grun.							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro					BS
187. <i>Coscinodiscus perforatus</i> var. <i>pavillardii</i> (Forti) Hust.						+
188. <i>Coscinodiscus polychorda</i> Gran.			+			+
189. <i>Coscinodiscus radiatus</i> Ehr.	+t		+			+
190. <i>Coscinodiscus stellaris</i> Roper			+			+
191. <i>Coscinodiscus symmetricus</i> Grev.			+			+
192. <i>Coscinodiscus subtilis</i> Ehr.						+
193. <i>Coscosira oestrupii</i> Ostf.						+
194. <i>Cyclotella caspia</i> Grun.	+p		+		+	+
195. <i>Cyclotella convexa</i> Bodeanu	+					+
196. <i>Cyclotella kützingiana</i> (Thwait)						+
197. <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutz.	*+t					+
198. <i>Cyclotella</i> sp.						+
199. <i>Cyclotella stelligera</i> Cl. et Grun.	*+b					+
200. <i>Cyclotella undulata</i> Bodeanu	*+b					+
201. <i>Cymatopleura elliptica</i> (Bréb.) W. Sm.			+			+
202. <i>Cymatopleura solea</i> (Breb.) W.Sm.	* ³ t					+
203. <i>Cymbella affinis</i> Kutz.	* ³ b					+
204. <i>Cymbella amphicephala</i> Naeg.	* ³ b					+
205. <i>Cymbella aspera</i> (Ehr.) Cl.	* ³ b					+
206. <i>Cymbella cystula</i> (Hemp.) Grun.	* ³ b		+			+
207. <i>Cymbella lanceolata</i> (Ehr.) W.H.	* ³ b					+
208. <i>Cymbella navicula</i> Skv.	* ³ b					+
209. <i>Cymbella sinuata</i> f. <i>ovata</i> Hust.	* ³ b					+
210. <i>Cymbella sinuata</i> Greg.	+b					+
211. <i>Cymbella tumida</i> (Breb.) V.H.	+b		+			+
212. <i>Cymbella turgida</i> (Greg.) Cl.	+b					+
213. <i>Cymbella ventricosa</i> Kutz.	+b		+			+
214. <i>Cymbella cymbiformis</i> (Ag. Kütz.) V. H.						+
215. <i>Detonula confervaceae</i> (Cl.) Gran.	+t		+			+
216. <i>Detonula schroederi</i> (P.Berg.) Gran.			+			+
217. <i>Diakronema vlkianum</i>						+
218. <i>Diatoma elongatum</i> (Lyngb.) Ag.	+t					+
219. <i>Diatoma elongatum</i> var. <i>hybridum</i> Grun.						+
220. <i>Diatoma elongatum</i> var. <i>tenuis</i> (Ag.) V. H.	+t					+
221. <i>Diatoma hiemalis</i> (Lyngb.) Heib.			+			+
222. <i>Diatoma vulgare</i> Bory	+t		+			+
223. <i>Diatoma vulgare</i> f. <i>subsalina</i> Pr.-Lavr.	+b					+
224. <i>Diatoma vulgare</i> var. <i>ehrenbergi</i> (Kütz.) Grun.	+					+
225. <i>Diatoma vulgare</i> var. <i>linearis</i> Grun.	+					+
226. <i>Diatoma vulgare</i> var. <i>producta</i> Grun.	+b					+
227. <i>Dimerogramma fulvum</i> (Greg.) Ralfs	+b					+
228. <i>Dimerogramma minor</i> (Greg.) Ralfs	+b					+
229. <i>Diploneis bombus</i> Ehr.	+b					+
230. <i>Diploneis chersonensis</i> (Grun.) Cl..	+b					+
231. <i>Diploneis didyma</i> (Ehr.) Cl.	+b					+
232. <i>Diploneis elliptica</i> (Kütz.) Cl.	+b					+
233. <i>Diploneis fusca</i> (Greg.) Cl.	+ ³ b					+
234. <i>Diploneis innerrupta</i> (Kütz.) Cl.	+ ³ b					+
235. <i>Diploneis innerrupta</i> var. <i>heeri</i> (Pant.) Hust.	+b					+
236. <i>Diploneis notabilis</i> (Grev.) Cl.	+b					+
237. <i>Diploneis notabilis</i> var. <i>tenera</i> Pr.-Lavr.	+b					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro						BS
238. <i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cl.	*+b						+
239. <i>Diploneis ovalis</i> var. <i>oblongella</i> (Nag.) Cl.	*+b						+
240. <i>Diploneis papula</i> (A. S.) Cl.	+b						+
241. <i>Diploneis pseudoovalis</i> Hust.	+’b						+
242. <i>Diploneis smithii</i> (Breb.) Cl.	+b		+				+
243. <i>Diploneis smithii</i> f. <i>rhombica</i> Mer.	+b						+
244. <i>Diploneis smithii</i> var. <i>borealis</i> Grun.							+
245. <i>Diploneis smithii</i> var. <i>constricta</i> Heid.	+b						+
246. <i>Diploneis smithii</i> var. <i>pumila</i> (Grun.) Hust.	+b						+
247. <i>Diploneis subadvena</i> Hust.	+b						+
248. <i>Diploneis vacillans</i> (A. S.) Cl.	+b						+
249. <i>Diploneis littoralis</i> (Donk.) Cl.	+b						+
250. <i>Diplosalia rotunda</i>						+	+
251. <i>Ditylum brightwellii</i> (West) Grun.	+p						+
252. <i>Endictya oceanica</i> Ehr.	+t						+
253. <i>Epithemia sorex</i> (Kutz.)	*+b						+
254. <i>Epithemia turgida</i> (Ehr.) Kutz.	*+b						+
255. <i>Epithemia turgida</i> var. <i>granulata</i> (Ehr.) Grun.	*+b						+
256. <i>Epithemia zebra</i> (Ehr.) Kutz.			+				+
257. <i>Epithemia zebra</i> var. <i>porcelus</i> (Kutz.) Grun.	*’b						+
258. <i>Eucampia</i> sp.			+				+
259. <i>Fragilaria brevistriata</i> Grun.	*’t						+
260. <i>Fragilaria capucina</i> Desm.	*+t		+				+
261. <i>Fragilaria construens</i> (Ehr.) Grun.	*+t						+
262. <i>Fragilaria crotonensis</i> Kitt.	*+p		+				+
263. <i>Fragilaria hyalina</i> (Kütz.) Grun.							+
264. <i>Fragilaria intermedia</i> Grun.	*’t						+
265. <i>Fragilaria pinnata</i> Ehr.	*+t						+
266. <i>Fragilaria striatula</i> Lyngb.							+
267. <i>Fragilaria virescens</i> Ralfs							+
268. <i>Glyphodesmis distans</i> (Greg.) Grun.	+b						+
269. <i>Gomphoneis</i> sp.			+				+
270. <i>Gomphonema angustatum</i> (Kutz.) Rabh.	*+b		+				+
271. <i>Gomphonema angustatum</i> var. <i>producta</i> Grun.	+						+
272. <i>Gomphonema augur</i> Ehr.	*+b						+
273. <i>Gomphonema geminatum</i> (Lyngb.) M.Sch.			+				+
274. <i>Gomphonema olivaceum</i> (Lyngb.) Kutz.	*+b						+
275. <i>Gomphonema olivaceum</i> var. <i>minutissimum</i> Grun.							+
276. <i>Gomphonema parvulum</i> (Kutz.) Grun.	*+b						+
277. <i>Gomphonema parvulum</i> var. <i>lagenula</i> Hust.	*+b						+
278. <i>Gomphonema parvulum</i> var. <i>subelliptica</i> Cl.	*+b						+
279. <i>Grammatophora angulosa</i> Ehr.			+				+
280. <i>Grammatophora marina</i> (Lyngb.) Kutz.	+b		+				+
281. <i>Grammatophora oceanica</i> (Ehr.) Grun.	+b						+
282. <i>Grammatophora serpentina</i> (Ralfs) Ehr.	+						+
283. <i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kutz.) Rbh.	*+b		+				+
284. <i>Gyrosigma balticum</i> (Ehr) Cleve			+				+
285. <i>Gyrosigma distortum</i> (W. Sm.) Cl.							+
286. <i>Gyrosigma distortum</i> var. <i>parkerii</i> Harr.							+
287. <i>Gyrosigma fasciola</i> var. <i>prolongatum</i> (W. Sm.) Cl.	+b						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
288.	<i>Gyrosigma kützingii</i> (Grun.) Cl.						+
289.	<i>Gyrosigma recta</i> var. <i>minuta</i> (Donk.) Cl.	+b					+
290.	<i>Gyrosigma rectum</i> Donk.						+
291.	<i>Gyrosigma tenuissimum</i> (W. Sm.) Cl.	+b					+
292.	<i>Guinardia blavyana</i> Peargallo			+			+
293.	<i>Guinardia flaccida</i> (Castr.) Perg.			+			+
294.	<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grun.	*’b		+			+
295.	<i>Hantzschia amphioxys</i> f. <i>capitata</i> O.Mull.	*’b					+
296.	<i>Hemiaulus hauckii</i> Grun.	+p		+			+
297.	<i>Hemiaulus sinensis</i> Grev.			+			+
298.	<i>Hyalodiscus ambiguus</i> Grun.	+b					+
299.	<i>Hyalodiscus laevis</i> Ehr.						+
300.	<i>Hyalodiscus scoticus</i> (Kutz.) Grun.	+b		+		+	+
301.	<i>Hydrosera</i> sp.			+			+
302.	<i>Leptocylindrus adriaticus</i> Schrod.	+p					+
303.	<i>Leptocylindrus danicus</i> Cl.	+p		+			+
304.	<i>Leptocylindrus minimus</i> Gran.	+p		+		+	+
305.	<i>Licmophora abbreviata</i> Ag.	+		+			+
306.	<i>Licmophora dalmatica</i> (Kutz.) Grun.			+			+
307.	<i>Licmophora ehrenbergii</i> (Kutz.) Grun.	+		+		+	+
308.	<i>Licmophora flabellata</i> Ag.	+b					+
309.	<i>Licmophora gracilis</i> (Ehr.) Grun.	+b		+		+	+
310.	<i>Licmophora gracilis</i> var. <i>anglica</i> (Kutz.) Perag.	+b					+
311.	<i>Licmophora hastata</i> f. <i>clavata</i> (Mer.) Pr.-Lavr.	+b					+
312.	<i>Licmophora hastata</i> Mer.	+b					+
313.	<i>Licmophora paradoxa</i> (Lingb.) Ag.	+b					+
314.	<i>Limnophora abbreviata</i> Ag.	B					+
315.	<i>Limnophora ehrenbergii</i> (Kütz.)	+b					+
316.	<i>Limnophora flabellata</i> (Carm) Ag.						+
317.	<i>Lithodesmium undulatum</i> Ehr			+			+
318.	<i>Mastogloia angulata</i> Lewis	+b					+
319.	<i>Mastogloia binotata</i> (Grun.) Cl.	+b					+
320.	<i>Mastogloia braunii</i> Grun.	+’b					+
321.	<i>Mastogloia paradoxa</i> Grun.	+b					+
322.	<i>Mastogloia pusilla</i> Grun.	+’b					+
323.	<i>Mastogloia smithii</i> Thw.	+’					+
324.	<i>Melosira arenaria</i> Moore			+			+
325.	<i>Melosira delicatula</i> (Kutz.) Grun.					+	+
326.	<i>Melosira distans</i> (Ehr.) Kutz.	*b					+
327.	<i>Melosira dubia</i> Kütz.						+
328.	<i>Melosira granulata</i> (Ehr.) Ralfs.	*p					+
329.	<i>Melosira granulata</i> var. <i>angustissima</i> O. Mull.	*p					+
330.	<i>Melosira granulata</i> var. <i>curvata</i> (Grun.) Hust.						+
331.	<i>Melosira granulata</i> var. <i>muzzaensis</i> Meist. Bethge.	+					+
332.	<i>Melosira interrupta</i> (Khr.) Heib.					+	+
333.	<i>Melosira islandica</i> O. Mull.	*p					+
334.	<i>Melosira italica</i> (Ehr.) Kutz.	*p					+
335.	<i>Melosira italica</i> var. <i>tenuissima</i> (Grun.)						+
336.	<i>Melosira juergensii</i> Ag.	*b				+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
337.	<i>Melosira juergensii</i> var. <i>subangularis</i> Grun.	*b					+
338.	<i>Melosira moniliformis</i> (O.Mull.) Ag.	+t				+	+
339.	<i>Melosira moniliformis</i> var. <i>hispida</i> (Castr.) Hust.						+
340.	<i>Melosira moniliformis</i> var. <i>octogona</i> Grun.	+t					+
341.	<i>Melosira moniliformis</i> var. <i>subglobosa</i> Grun.	+b					+
342.	<i>Melosira nummuloides</i> (Dillw.) Ag.	+b					+
343.	<i>Melosira roeseana</i> Rabh.	*b					+
344.	<i>Melosira sulcata</i> (Ehr.) Kutz.	+t				+	+
345.	<i>Melosira unipunctata</i> (Lyngb.) Ag.					+	+
346.	<i>Melosira undulata</i>			+			+
347.	<i>Melosira varians</i> Ag.	*t					+
348.	<i>Meridion circulare</i> (Grev.) Ag.	*'b					+
349.	<i>Meridion circulare</i> var. <i>constricta</i> (Ralfs) V. H.	*'b					+
350.	<i>Navicula abrupta</i> Greg.	+b					+
351.	<i>Navicula anglica</i> Ralfs	*'b					+
352.	<i>Navicula bicapitellata</i> Hust.	*'t					+
353.	<i>Navicula cancellata</i> Donk.	+b				+	+
354.	<i>Navicula cancellata</i> var. <i>retusa</i> Breb.						+
355.	<i>Navicula clavata</i> Greg.	+b					+
356.	<i>Navicula cuspidata</i>			+			+
357.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kutz.	*+b		+			+
358.	<i>Navicula cryptocephala</i> var. <i>intermedia</i> Grun.	*+b					+
359.	<i>Navicula decussis</i> Oestr.	*'b					+
360.	<i>Navicula dicephala</i> (Ehr.) W. Sm.	*'t					+
361.	<i>Navicula digitoradiata</i> (Greg.) Ralfs	+b					+
362.	<i>Navicula digitoradiata</i> var. <i>cyprinus</i> (Ehr.) W. Sm.	+b					+
363.	<i>Navicula directa</i> W. Sm.	+b					+
364.	<i>Navicula distans</i> (W. Sm.) Ralfs	+b					+
365.	<i>Navicula exigua</i> (Greg.) O. Mull.	*'b					+
366.	<i>Navicula falaisinensis</i> Grun.	?					+
367.	<i>Navicula finmarchica</i> Cl. & Grun.	+b					+
368.	<i>Navicula forcipata</i> Grev.	+b		+			+
369.	<i>Navicula forcipata</i> var. <i>densestriata</i> A. S.	+b					+
370.	<i>Navicula gracilis</i> Ehr.	*+b		+			+
371.	<i>Navicula gregaria</i> Donk.	+ 'b					+
372.	<i>Navicula grevillei</i> (Ag.) Heib.	+b					+
373.	<i>Navicula grevillei</i> var. <i>pararhombica</i> Pr.-Lavr.	+ 'b					+
374.	<i>Navicula grevillei</i> var. <i>remotiva</i> Pr.-Lavr.	+b					+
375.	<i>Navicula halophila</i> (Grun.) Cl.	+ 'b					+
376.	<i>Navicula halophila</i> var. <i>convergens</i> Pr.-Lavr.	+ 'b					+
377.	<i>Navicula hennedyi</i> W. Sm.	+b					+
378.	<i>Navicula humerosa</i> Breb.	+b					+
379.	<i>Navicula humulifera</i> Grun.	+b					+
380.	<i>Navicula hungarica</i> . var. <i>capitata</i> Cl.	*+b		+			+
381.	<i>Navicula hustedtii</i> Krasske	*'p					+
382.	<i>Navicula lacustris</i> Greg.	*'b					+
383.	<i>Navicula lanceolata</i> (Ag.) Kutz.	*+b					+
384.	<i>Navicula laterostrata</i> Hust.	*'p					+
385.	<i>Navicula latissima</i> var. <i>capitata</i> Pant.						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro						BS
386.	<i>Navicula longirostris</i> Hust.	+						+
387.	<i>Navicula lyra</i> Ehr.	+b						+
388.	<i>Navicula lyra</i> var. <i>atlantica</i> A. S.	+b						+
389.	<i>Navicula lyra</i> var. <i>ehrenbergii</i> Cl.	+b						+
390.	<i>Navicula lyra</i> var. <i>elliptica</i> A. S.	+b						+
391.	<i>Navicula lyra</i> var. <i>intermedia</i> Perag.	+b						+
392.	<i>Navicula menisculus</i> Schum.	*+b						+
393.	<i>Navicula minuta</i> Grun.						+	+
394.	<i>Navicula mutica</i> Kutz.	*+t						+
395.	<i>Navicula mutica</i> var. <i>nivalis</i> (Ehr.) . Hust.	+						+
396.	<i>Navicula palpebralis</i> Breb.	+b						+
397.	<i>Navicula palpebralis</i> var. <i>semiplena</i> Greg.	+b						+
398.	<i>Navicula pennata</i> A.S.						+	+
399.	<i>Navicula pennata</i> A. S. (?) var. <i>pontica</i> Mer.	+’b		+			+	+
400.	<i>Navicula peregrina</i> (Ehr.) Kutz.	+’b						+
401.	<i>Navicula pi</i> Cl.	+b						+
402.	<i>Navicula placentula</i> (Ehr.) Grun.	*b						+
403.	<i>Navicula placentula</i> f. <i>rostrata</i> (Mayer)	*+b						+
404.	<i>Navicula plicata</i> Bodeanu	+’b						+
405.	<i>Navicula pupula</i> Kutz.	*+t						+
406.	<i>Navicula pygmaea</i> Kutz.	+’b						+
407.	<i>Navicula radiosa</i> Kutz.	*+b		+				+
408.	<i>Navicula radiosa</i> var. <i>tenella</i> (Breb.) Grun.	*+b						+
409.	<i>Navicula ramosissima</i> Ag.	+b						+
410.	<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutz.							+
411.	<i>Navicula salinarum</i> f. <i>capitata</i> Schulz.	+’b						+
412.	<i>Navicula salinarum</i> Grun.	+’b						+
413.	<i>Navicula scopulorum</i> Breb.	+b						+
414.	<i>Navicula simplex</i> Krasske	*’b						+
415.	<i>Navicula spectabilis</i> Greg.	+b						+
416.	<i>Navicula viridula</i> Kutz.	*+b						+
417.	<i>Navicula viridula</i> var. <i>slevicensis</i> Grun.							+
418.	<i>Nitzschia constricta</i> (Greg.) Grun.	+						+
419.	<i>Nitzschia acicularis</i> W. Sm.	*’b						+
420.	<i>Nitzschia acuminata</i> (W. Sm.) Grun.	+’b						+
421.	<i>Nitzschia acuta</i> Hantzsch.	+						+
422.	<i>Nitzschia amphibia</i> Grun.	*+b						+
423.	<i>Nitzschia apiculata</i> (Greg.) Grun.	+’b						+
424.	<i>Nitzschia bilobata</i> W. Sm.	+’b		+				+
425.	<i>Nitzschia circumscuta</i> (Bail.) Grun.	+’b						+
426.	<i>Nitzschia closterium</i> (Ehr.) W. Sm.	+t		+				+
427.	<i>Nitzschia communis</i> Rabnh.	*’t						+
428.	<i>Nitzschia commutata</i> Grun.							+
429.	<i>Nitzschia constricta</i> (Greg.) Grun.	+b						+
430.	<i>Nitzschia constricta</i> f. <i>parva</i> V. H.							+
431.	<i>Nitzschia constricta</i> var. <i>subconstricta</i> Grun.	+b						+
432.	<i>Nitzschia delicatissima</i> Cl.	+p		+			+	+
433.	<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutz.) Grun.	*’b						+
434.	<i>Nitzschia distans</i> Greg.	+b		+				+
435.	<i>Nitzschia granulata</i> Grun.	+b						+
436.	<i>Nitzschia holsatica</i> Hust.	*+b					+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro					BS
437. <i>Nitzschia hungarica</i> Grun.	+ ^{'b}					+
438. <i>Nitzschia hungarica</i> var. <i>pantocsekii</i> Wisl. & Poretzky	*+b					+
439. <i>Nitzschia hybrida</i> f. <i>hyalina</i> Pr.-Lavr.	+ ^{'b}					+
440. <i>Nitzschia hybrida</i> Grun.	+ ^{'b}		+			+
441. <i>Nitzschia insignis</i> Greg.						+
442. <i>Nitzschia intermedia</i> Hantzsch.	+					+
443. <i>Nitzschia kutzingiana</i> f. <i>hyalina</i> Bodeanu	+ ^{'b}					+
444. <i>Nitzschia kutzingiana</i> Hilse	* ^{'b}					+
445. <i>Nitzschia lanceolata</i> var. <i>minima</i> V. H.	+ ^{'b}					+
446. <i>Nitzschia lanceolata</i> var. <i>minor</i> V. H.	+ ^{'b}					+
447. <i>Nitzschia lanceolata</i> W. Sm.	+ ^{'b}					+
448. <i>Nitzschia linearis</i> W. Sm.	* ^{'t}					+
449. <i>Nitzschia longissima</i> (Breb.) Ralfs	+b		+		+	+
450. <i>Nitzschia lorenziana</i> var. <i>subtilis</i> Grun.	+ ^{'b}					+
451. <i>Nitzschia lorenziana</i> Grun.	+ ^{'b}					+
452. <i>Nitzschia lorenziana</i> var. <i>incesta</i> Grun.						+
453. <i>Nitzschia obtusa</i> W. Sm.	+ ^{'b}					+
454. <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) W. Sm.	*+t					+
455. <i>Nitzschia palea</i> f. <i>astriata</i> Bodeanu	+ ^{'b}					+
456. <i>Nitzschia palea</i> var. <i>capitata</i> Wils. & Poretzky	*+p					+
457. <i>Nitzschia panduriformis</i> Greg.	+b					+
458. <i>Nitzschia panduriformis</i> var. <i>delicatula</i> Grun.	+b					+
459. <i>Nitzschia panduriformis</i> var. <i>minor</i> Grun.	+b					+
460. <i>Nitzschia paradoxa</i> (Gmel.) Grun.			+			+
461. <i>Nitzschia prolongatoides</i>			+			+
462. <i>Nitzschia punctata</i> (W. Sm.) Grun.	+ ^{'b}					+
463. <i>Nitzschia punctata</i> var. <i>coarctata</i> Grun.	+ ^{'b}					+
464. <i>Nitzschia punctata</i> var. <i>elongata</i> Grun.	+ ^{'b}					+
465. <i>Nitzschia pungens</i> var. <i>atlantica</i> Cl.	+		+			+
466. <i>Nitzschia reversa</i> W. Sm.	+t					+
467. <i>Nitzschia rupestris</i> Pr.-Lavr.	+ ^{'b}					+
468. <i>Nitzschia seriata</i> Cl.	+p		+		+	+
469. <i>Nitzschia sigma</i> (Kütz.) W. Sm.	+ ^{'b}		+			+
470. <i>Nitzschia sigmoidea</i> (Ehr.) W. Sm.	*+t		+			+
471. <i>Nitzschia</i> sp. 1 Pr.-Lavr.	+ ^{'t}					+
472. <i>Nitzschia</i> sp. 2 Pr.-Lavr.	+ ^{'t}					+
473. <i>Nitzschia</i> sp. 3 Pr.-Lavr.	+ ^{'t}					+
474. <i>Nitzschia spathulata</i> Breb.	+b					+
475. <i>Nitzschia spectabilis</i> (Ehr.) Ralfs.						+
476. <i>Nitzschia sublinearis</i> Hust.	* ^{'b}					+
477. <i>Nitzschia subtilis</i> (Kütz.) Grun.	*+t					+
478. <i>Nitzschia tenuirostris</i> Mer.	+ ^{'t}					+
479. <i>Nitzschia tryblionella</i> Hantzsch.	*+b					+
480. <i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>levidensis</i> (W. Sm.) Grun.	*+b					+
481. <i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>victoriae</i> Grun.	*+b					+
482. <i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>debilis</i> (Arn.) A. Mayer	+b					+
483. <i>Nitzschia vermicularis</i> (Kütz.) Grun.	*+t					+
484. <i>Nitzschia vidovichii</i> Grun.	+b					+
485. <i>Nitzschia vitrea</i> Normann	+ ^{'b}					+
486. <i>Opephora marina</i> (Greg.) Petit	+b					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
487.	<i>Opephora martyi</i> Herib.	*+t					+
488.	<i>Paralia sulcata</i> (Ehr) Cleve			+			+
489.	<i>Pinnularia major</i> var. <i>paludosa</i> Meist.	+					+
490.	<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cl.	+					+
491.	<i>Pinnularia microstauron</i> var. <i>ambigua</i> Meist.	+					+
492.	<i>Pinnularia directa</i> A. S.						+
493.	<i>Pinnularia directa</i> var. <i>angusta</i> Grun.						+
494.	<i>Pinularia directa</i> var. <i>quadratareae</i> A. S.						+
495.	<i>Pinnularia rectangulata</i> (Greg.) Cl.						+
496.	<i>Pinnularia sillimanorum</i>			+			+
497.	<i>Planctoniella sol</i> (Wallich) Schutt	+		+			+
498.	<i>Pleurosigma angulatum</i> (Queck.) W. Sm.	+b		+			+
499.	<i>Pleurosigma angulatum</i> var. <i>strigosum</i> (W. Sm.) Cl.	+b					+
500.	<i>Pleurosigma balticum</i> (Ehr.) W. Sm.						+
501.	<i>Pleurosigma cuspidatum</i> Cl.	+b					+
502.	<i>Pleurosigma cuspidatum</i> var. <i>rostratum</i> Pr.-Lavr.	+b					+
503.	<i>Pleurosigma elongatum</i> W. Sm.	+b		+			+
504.	<i>Pleurosigma formosum</i> W. Sm.	+b					+
505.	<i>Pleurosigma normanii</i> Ralfs			+			+
506.	<i>Pleurosigma rigidum</i> W. Sm.	+b		+			+
507.	<i>Pleurosima balticum</i> (Ehr.) W. Sm. (var.?)						+
508.	<i>Podosira hormoides</i> Mont.	+b					+
509.	<i>Podosira hormoides</i> var. <i>parvula</i> Pr.-Lavr.	*b					+
510.	<i>Podosira pellucida</i> Pr.-Lavr.	*b					+
511.	<i>Porosira glacialis</i> (Grun.) Jorg.			+			+
512.	<i>Rhabdonema adriaticum</i> Kutz.	+b		+			+
513.	<i>Rhizosolenia acuminata</i> (Perag.) Gran.						+
514.	<i>Rhizosolenia alata</i> Brightw.	+p		+		+	+
515.	<i>Rhizosolenia calcar-avis</i> Schulze	+p		+		+	+
516.	<i>Rhizosolenia delicatula</i> Cl.			+			+
517.	<i>Rhizosolenia fragilissima</i> Bergon.	+p		+		+	+
518.	<i>Rhizosolenia setigera</i> Bright.			+			+
519.	<i>Rhizosolenia shrubsolei</i> Clew.			+			+
520.	<i>Rhizosolenia stolterfothii</i> Perag.			+			+
521.	<i>Rhizosolenia styliformis</i> Bright.			+			+
522.	<i>Rhoicosphenia curvata</i> (Kutz.) Grun.	*b		+			+
523.	<i>Rhoicosphenia marina</i> (W. Sm.) M. Schmidt	+b					+
524.	<i>Rhopaloida gibba</i> (Ehr.) O.Mull.	+b					+
525.	<i>Rhopalodia gibba</i> var. <i>ventricosa</i> (Ehr.) Grun.			+			+
526.	<i>Rhopalodia gibberula</i> (Ehr.) O. Müll.						+
527.	<i>Rhopalodia gibberula</i> var. <i>protracta</i> (Grun.) O.Mull.	*+b					+
528.	<i>Rhopalodia musculus</i> (Kütz.) O. Müll.	+b				+	+
529.	<i>Rhopalodia parallela</i> (Grun.) O.Mull.	*b					+
530.	<i>Sceletonema costatum</i> (Grev.) Cl.	+p		+		+	+
531.	<i>Sceletonema subsalum</i>						+
532.	<i>Stauroneis anceps</i> Ehr.	*+b					+
533.	<i>Stauroneis aspera</i> Ehr.						+
534.	<i>Stephanodiscus dubius</i> var. <i>romanicus</i> Bodeanu	*p					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
535.	<i>Stephanodiscus astraea</i> var. <i>minutulus</i> (Kutz.) Grun.						+
536.	<i>Stephanodiscus astrea</i> (Ehr.) Grun.	*p					+
537.	<i>Stephanodiscus dubius</i> (Fricke) Hust.	*b					+
538.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grun.	*p					+
539.	<i>Stephanodiscus</i> sp. no. 1	*b					+
540.	<i>Surirella ovata</i> var. <i>pinnata</i> (W.Sm.) Hust.	+					+
541.	<i>Stephanodiscus subsalsus</i> (A. Cl.) Hust.	+					+
542.	<i>Stephanopyxis turris</i> (Grev. et Arnott) Ralfs						+
543.	<i>Striatella delicatula</i> (Kutz.) Grun.	+b		+		+	+
544.	<i>Striatella interrupta</i> (Ehr.) Heib.	+b					+
545.	<i>Striatella unipunctata</i> (Lingb.) Ag.	+b					+
546.	<i>Surirella angustata</i> var. <i>constricta</i> . f. <i>ovata</i> Skv.	*'b					+
547.	<i>Surirella fastuosa</i> Ehr.	+b		+			+
548.	<i>Surirella gemma</i> Ehr.	+b		+			+
549.	<i>Surirella gemma</i> var. <i>reniformis</i> (Grun.) Pr.-Lavr.						+
550.	<i>Surirella hybrida</i> var. <i>balteum</i> Brun.	+b					+
551.	<i>Surirella ovalis</i> Breb.	+ 'b					+
552.	<i>Surirella ovata</i> Kutz.	+ 'b					+
553.	<i>Surirella ovata</i> var. <i>salina</i> (W.Sm.) Hust.	+ 'b					+
554.	<i>Surirella spiralis</i> Kütz.						+
555.	<i>Surirella striatula</i> Turp.	+ 'b					+
556.	<i>Synedra actinastroides</i> Lemm.						+
557.	<i>Synedra acus</i> Kutz.	*'p		+			+
558.	<i>Synedra acus</i> var. <i>angustissima</i> Grun.	*'p					+
559.	<i>Synedra baculus</i> Greg.	+b					+
560.	<i>Synedra berroiensis</i> Lemm.						+
561.	<i>Synedra brockmanii</i> Hust.						+
562.	<i>Synedra capitata</i> Ehr.						+
563.	<i>Synedra crystallina</i> (A.) Kutz.	+b					+
564.	<i>Synedra curvata</i> Pr.-Lavr.	+ 't				+	+
565.	<i>Synedra fulgens</i> (Grev.) W. Sm.						+
566.	<i>Synedra hennedyana</i> Greg.						+
567.	<i>Synedra gaillonii</i> (Bory) Ehr.	+b					+
568.	<i>Synedra limnetica</i> Lemm.			+			+
569.	<i>Synedra pulchella</i> (Ralfs) Kütz.						+
570.	<i>Synedra robusta</i> Ralfs						+
571.	<i>Synedra subsalsus</i> (A. Cl.) Hust.	?					+
572.	<i>Synedra tabulata</i> (Ag.) Kutz.	+b		+		+	+
573.	<i>Synedra tabulata</i> var. <i>fasciculata</i> (Kütz.) Grun.					+	+
574.	<i>Synedra tabulata</i> var. <i>grandis</i> Mer.						+
575.	<i>Synedra tabulata</i> var. <i>intermedia</i> Grun.						+
576.	<i>Synedra tabulata</i> var. <i>obtusa</i> Pant.						+
577.	<i>Synedra tabulata</i> var. <i>parva</i> (Kutz.) Grun.	+b					+
578.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch.) Ehr.	*'t		+			+
579.	<i>Synedra ulna</i> var. <i>aequallis</i> (Kutz.)						+
580.	<i>Synedra ulna</i> var. <i>biceps</i> (Kutz.) Schonf.	*'t					+
581.	<i>Synedra ulna</i> var. <i>contracta</i> Oestr.	*'t					+
582.	<i>Synedra ulna</i> var. <i>danica</i> (Kutz.) Grun.						+
583.	<i>Synedra undulata</i> Bailey	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro					BS
584.	<i>Synedra vaucheriae</i> Kutz.						+
585.	<i>Thalassionema nitzschioides</i> Grun.	+p		+			+
586.	<i>Thalassiosira antiqua</i> var. <i>septata</i> Pr.-Lavr.	+					+
587.	<i>Thalassiosira coronifera</i> Pr.-Lavr.	*p					+
588.	<i>Thalassiosira decipiens</i> (Grun.) Jorg.	+		+			+
589.	<i>Thalassiosira excentrica</i> (Ehr.) Cl.	+p				+	+
590.	<i>Thalassiosira excentrica</i> var. <i>fasciculata</i> Hust.	+p					+
591.	<i>Thalassiosira antiqua</i> (Grün. Cl.)	*p					+
592.	<i>Thalassiosira fallax</i> Meun.			+			+
593.	<i>Thalassiosira gravida</i> Cl.	+		+			+
594.	<i>Thalassiosira levanderi</i> Van Goor			+			+
595.	<i>Thalassiosira nordenskioldii</i> Cl.	+p		+			+
596.	<i>Thalassiosira ornata</i> Pr.-Lavr.						+
597.	<i>Thalassiosira parva</i> Pr.-Lavr.	*p				+	+
598.	<i>Thalassiosira polychorda</i> (Gran.) Jorg.			+			+
599.	<i>Thalassiosira rotula</i> Meun.			+			+
600.	<i>Thalassiosira subsalina</i> Pr.-Lavr.	+p					+
601.	<i>Thalassiosira tenera</i> Pr.-Lavr.						+
602.	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> Grun.			+			+
603.	<i>Thalassiothrix longissima</i> Cl. & Grun.						+
604.	<i>Thalassiothrix mediterranea</i> Pav.	+p					+
605.	<i>Trachyneis aspera</i> (Ehr.) Cl.	+b					+
606.	<i>Trachyneis clepsydra</i> (Donk.) Cl.	+b					+
607.	<i>Triceratium antediluvianum</i> (Ehr.) Grun.	+b					+
608.	<i>Tropidoneis lepidoptera</i> (Greg.) Cl.	+b					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
	Black Sea MACROPHYTA							
	CHLOROPHYTA							
1.	<i>Acrosiphonia centralis</i> (Lyngb.) Kjellm.							+
2.	<i>Blastophysa polymorpha</i> Kjellm.		+					+
3.	<i>Blidingia marginata</i> (J. Ag.) P. Dang.	+		+				+
4.	<i>Blidingia minima</i> (Näg.) Kylin		+	+				+
5.	<i>Bolbocoleon piliferum</i> Pringsh.			+				+
6.	<i>Bryopsis plumosa</i> (Huds.) Ag.	+	+	+				+
7.	<i>Bryopsis adriatica</i> (J. Ag.) Menegh.							+
8.	<i>Bryopsis balbisiiana</i> Lamour.			+				+
9.	<i>Bryopsis corymbosa</i> J. Ag.							+
10.	<i>Bryopsis hypnoides</i> Lamour.			+				+
11.	<i>Capsosiphon fulvescens</i> (Ag.) Setch. & Gardn.							+
12.	<i>Caulerpa prolifera</i> (Forsk.) Lamour.							+
13.	<i>Chaetomorpha aërea</i> (Dillw.) Kütz.	+	+	+				+
14.	<i>Chaetomorpha capillaris</i> (Kütz.) Börg.			+				+
15.	<i>Chaetomorpha chlorotica</i> (Mont.) Kütz.							+
16.	<i>Chaetomorpha crassa</i> (Ag.) Kütz.	+						+
17.	<i>Chaetomorpha gracilis</i> Kütz.		+					+
18.	<i>Chaetomorpha linum</i> (Müll.) Kütz.	+	+	+				+
19.	<i>Chaetomorpha zernovii</i>							+
20.	<i>Chaetophora pisiformis</i> (Roth) Ag.							+
21.	<i>Chlorocystis reinhardii</i> (Gardn.) A. Zin.							+
22.	<i>Cladophora albida</i> (Huds.) Kütz.			+				+
23.	<i>Cladophora coelothrix</i> Kütz.		+	+				+
24.	<i>Cladophora crystallina</i> (Roth) Kütz.							+
25.	<i>Cladophora dalmatica</i> Kütz.	+						+
26.	<i>Cladophora echinus</i> (Bias.) Kütz.							+
27.	<i>Cladophora fracta</i> (O.F.Mull.)Kutz.	+		+				+
28.	<i>Cladophora flexuosa</i> (O.F.Mull.)Kutz. (Syn.: <i>C. gracilis</i> (Griffith et Mackey) Kutz.)			+				+
29.	<i>Cladophora glomerata</i> (L.) Kutz	+		+				+
30.	<i>Cladophora hutchinsiae</i> (Dillw.)Kutz.	+		+				+
31.	<i>Cladophora laetevirens</i> (Dillw.) Kütz.	+		+				+
32.	<i>Cladophora lehmanianna</i> (Lind.) Kutz. (Syn.: <i>C. utriculosa</i> Kutz; <i>C. ramulosa</i> Meneghini)			+				+
33.	<i>Cladophora liniformis</i> Kütz.	+						+
34.	<i>Cladophora pellucida</i> (Huds.) Kutz.			+				+
35.	<i>Cladophora prolifera</i> (Roth.) Kutz.			+				+
36.	<i>Cladophora ruchingeri</i> (Ag.)Kutz.	+						+
37.	<i>Cladophora rupestris</i> (L.)Kutz.	+						+
38.	<i>Cladophora sericea</i> (Huds.) Kütz.	+		+				+
39.	<i>Cladophora siwaschensis</i> C. Meyer							+
40.	<i>Cladophora trichotoma</i> (C.Ag.) Kutz.			+				+
41.	<i>Cladophora vadorum</i> (Aresch.) Kütz.	+						+
42.	<i>Cladophora vagabunda</i> (L.) Hoek	+	+					+
43.	<i>Cladophoropsis membranacea</i> (Ag.) Börg.							+
44.	<i>Codium vermilara</i> (Olivi) Delle Chiaje			+				+
45.	<i>Derbesia lamourouxii</i> (J. Ag.) Sol.							+
46.	<i>Desmarestia viridis</i>							+
47.	<i>Ectochaete leptochaete</i> (Huber) Wille							+
48.	<i>Ectochaete wittrockii</i> (Wille) Kylin							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
49.	<i>Entocladia viridis</i> Reinke			+			+
50.	<i>Enteromorpha ahlneriana</i> Bliding	+	+	+			+
51.	<i>Enteromorpha clathrata</i> (Roth) Grev.	+		+			+
52.	<i>Enteromorpha compressa</i> (L.) Grev. (Syn.: <i>E.muscoides</i> (Clemente) Cremades)	+	+	+			+
53.	<i>Enteromorpha crinita</i> (Rooth) J. Ag.			+			+
54.	<i>Enteromorpha flexuosa</i> (Wulf.) J. Ag.	+	+	+			+
55.	<i>Enteromorpha flexuosa</i> ssp. <i>paradoxa</i> (Dillw.)	+					+
56.	<i>Enteromorpha intestinalis</i> (L.) Link.	+	+	+			+
57.	<i>Enteromorpha kylinii</i> Bliding			+			+
58.	<i>Enteromorpha linza</i> (L.) J. Ag.	+	+	+			+
59.	<i>Enteromorpha maeotica</i> Pr.-Lavr.	+					+
60.	<i>Enteromorpha prolifera</i> (O. Müll.) J. Ag.	+	+	+			+
61.	<i>Enteromorpha torta</i> (Mert.) Reinb.	+					+
62.	<i>Entocladia perforans</i> (Huber) Levr.						+
63.	<i>Entocladia viridis</i> Reinke	+					+
64.	<i>Epicladia pontica</i> Rochl.						+
65.	<i>Flabellia petiolata</i> (Turra) Nizamuddin (Syn.: <i>Udotea petiolata</i> (Turra) Borgessenn)			+			+
66.	<i>Gomontia polyrrhiza</i> (Lagerh.) Born. & Flah.	+					+
67.	<i>Halimeda tuna</i> (Elis et Solander) Lam.			+			+
68.	<i>Monostroma fuscum</i> (Post. & Rupr.) Wittr.						+
69.	<i>Monostroma latissimum</i> (Kütz.) Wittr.		+				+
70.	<i>Monostroma oxyspermum</i> (Kütz.) Doty		+				+
71.	<i>Ostreobium queckettii</i> Born. & Flah.	+	+				+
72.	<i>Percursaria percursa</i> Ag.) Bory						+
73.	<i>Phaeophila dendroides</i> (Crouan) Batt. (Syn. <i>P.engleri</i> Reinke)	+		+			+
74.	<i>Pilinia rimosa</i> Kütz.						+
75.	<i>Prasinocladus marinus</i> (Cienk.) Waern						+
76.	<i>Prasiola crispa</i> (Lightf.) Ag.			+			+
77.	<i>Precursaria precursa</i> (Ag.) Bory	+					+
78.	<i>Pringsheimiella scutata</i> (Reinke) Marschew.		+	+			+
79.	<i>Pseudopringsheimia confluens</i> (Rosen.) Wille	+	+				+
80.	<i>Pseudovella nadsonii</i> Rochl.						+
81.	<i>Rhizoclonium riparium</i> (Roth) Harv (Syn. <i>R.hieroglyphicum</i> (Ag.)Kutz, <i>R.implexum</i> (Dillw.)Kutz., <i>R.tortuosum</i> (Dillw.)Kutz.	+		+			+
82.	<i>Siphonocladus pusillus</i> (Kütz.) Hauck						+
83.	<i>Sphaeroplea braunnii</i> Kutz.			+			+
84.	<i>Spongomorpha lanosa</i> (Roth) Kütz.						+
85.	<i>Spongomorpha uncialis</i> (Fl. Dan.) Kütz.		+				+
86.	<i>Ulothrix flacca</i> (Dillw.) Thur. (Syn. <i>U.pseudoflacca</i> Wille		+	+			+
87.	<i>Ulothrix implexa</i> (Kütz.) Ktz.	+	+	+			+
88.	<i>Ulothrix tenerrima</i> (Kütz.) Kütz.			+			+
89.	<i>Ulothrix tenuissima</i> Kütz.						+
90.	<i>Ulothrix zonata</i> (Web. & Mohr) Kütz.						+
91.	<i>Ulva curvata</i> (Kutz.) De Toni			+			+
92.	<i>Ulva fasciata</i> Delile			+			+
93.	<i>Ulva fenestrata</i> Poste Ruprecht			+			+
94.	<i>Ulva rigida</i> Ag. (Syn. <i>U.lactuca</i> f. <i>rigida</i> (Ag.))	+	+	+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
95. <i>Ulvaria oxysperma</i> (Kütz.) Bliding, (Syn. <i>Monostroma wittrockii</i> Born)	+						+
96. <i>Ulvella lens</i> (Crouan) Crouan	+						+
97. <i>Urospora penicilliformis</i> (Roth) Aresch.	+	+					+
98. <i>Vaucheria dichotoma</i> (L.) Ag.	+						+
99. <i>Vaucheria litorea</i> Hofm.-Bang & Ag.							+
100. <i>Vaucheria piloboloides</i> Thur.							+

	PHAEOPHYTA	Ro	Bg	Tr			BS
1.	<i>Acinetospora crinita</i> (Carm.) Kornm.		+				+
2.	<i>Arthrocladia villosa</i> (Huds.) Duby			+			+
3.	<i>Ascocyclus magnusii</i> Sauv.						+
4.	<i>Asperococcus bullosus</i> Lamour. (Syn. <i>A. turneri</i> (Sm.) Hooker)			+			+
5.	<i>Asperococcus compressus</i> Griffith et Hooker (Syn.: <i>Haloglossum compressum</i> (Griff. Ex Hook.) Hamel)			+			+
6.	<i>Asperococcus fistulosus</i> (Huds.) Hooker (Syn.: <i>A. echinatus</i> Martens (Grev.))			+			+
7.	<i>Choristocarpus tenellus</i> (Kütz.) Zanard.						+
8.	<i>Cladosiphon contortus</i> (Thur.) Kykin						+
9.	<i>Cladosiphon mediterraneus</i> Kütz.						+
10.	<i>Cladostephus spongiosus</i> (Lightf.) Ag. (Syn.: <i>Cladostephus verticillatus</i> (Lightf.) Ag.; <i>C. hirsutus</i> (L.) Boudour, et Perret)	+	+	+			+
11.	<i>Compsonea secunndum</i> S. et G.			+			+
12.	<i>Corynophlaea flaccida</i> Kütz.		+				+
13.	<i>Corynophlaea umbellata</i> (Ag.) Kütz. (Syn. <i>Laethesia umbellata</i> (Ag.) Kütz.)	+	+	+			+
14.	<i>Cutleria adspersa</i> (Mert.) De Not.			+			+
15.	<i>Cutleria multifida</i> (Sm.) Grev.			+			+
16.	<i>Cylindrocarpus microscopicus</i> Crouan						+
17.	<i>Cystoseira barbata</i> (Good. & Wood.) Ag. (Syn. <i>C. hoppii</i> C.Ag.)	+	+	+			+
18.	<i>Cystoseira crinita</i> Bory (Syn : <i>Cystoseira crinita</i> f. <i>bosphorica</i> (Sauv.) A. Zin. & Kalug	+	+	+			+
19.	<i>Desmarestia viridis</i>						+
20.	<i>Dictyopteris polypodiooides</i> (D.C.) Lam. (Syn.: <i>D. membranacea</i> (Stackh.) Batters)			+			+
21.	<i>Dictyosiphon chordaria</i> Aresch.		+				+
22.	<i>Dictyota dichotoma</i> (Huds.) Lamour.		+				+
23.	<i>Dictyota linearis</i> (Ag.). Grev. (Syn.: <i>D. divaricata</i> Lam.)		+	+			+
24.	<i>Dilophus repens</i> (J.Ag.) J.Ag.	+		+			+
25.	<i>Dilophus fasciola</i> (Roth) Howe	+	+	+			+
26.	<i>Dilophus spiralis</i> (Mont.) Hamel			+			+
27.	<i>Ectocarpus arabicus</i> Fig. & De Not.		+				+
28.	<i>Ectocarpus caspicus</i> Henck.	+					+
29.	<i>Ectocarpus dasycarpus</i> Kuck.						+
30.	<i>Ectocarpus fasciculatus</i> Harv.						+
31.	<i>Ectocarpus hiemalis</i> Crouan						+
32.	<i>Ectocarpus lebelii</i> Crouan v. <i>agigens</i> Celan	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
33.	<i>Ectocarpus penicillatus</i> (Ag.) Kjellm.						+
34.	<i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillw.) Lyngb. (Syn. <i>E.confervoides</i> (Roth.) Le Jolis)	+	+				+
35.	<i>Elachista fucicola</i> (Vell.) Aresch.						+
36.	<i>Elachista scutulata</i> (Sm.) Duby						+
37.	<i>Eudesme virescens</i> (Carm.) J. Ag.						+
38.	<i>Feldmannia capitula</i> (J.Ag.) Knoepp. (Syn.: <i>F. lebelii</i> (Aresch et Crouan) Hamel)			+			+
39.	<i>Feldmannia irregularis</i> (Kütz.) Hamel	+	+	+			+
40.	<i>Feldmannia padinae</i> (Buffham) Hamel			+			+
41.	<i>Feldmannia paradoxa</i> (Mont.) Hamel						+
42.	<i>Giraudya sphaclarioides</i> Derb. & Sol.						+
43.	<i>Halopteris filicina</i> (Grateloup.) Kütz.			+			+
44.	<i>Halopteris scoparia</i> (L.) Sauv.						+
45.	<i>Hincksia sandriana</i> (Zanardini) Silva (Syn.: <i>Giffordia sanadriana</i> (Zanard) Aresch)			+			+
46.	<i>Kutzingiella battersi</i> (Bornet) Kornmann (Syn.: <i>Feldmannia battersi</i> (Born.) Hamel)			+			+
47.	<i>Leathesia difformis</i> (L.) Aresch.						+
48.	<i>Liebmannia leveillei</i> J. Ag.						+
49.	<i>Microspongium gelatiinosum</i> Reinke						+
50.	<i>Microsyphar polysiphoniae</i> Kuckuck			+			+
51.	<i>Myriactula arabica</i> (Kütz.) Feldm.						+
52.	<i>Myriactula rivulariae</i> (Suhr) Feldm.						+
53.	<i>Myrionema balticum</i> (Reinke) Foslie						+
54.	<i>Myrionema orbicularis</i> (J.Ag.) Magn. (Syn.: <i>Myrionema seriatum</i> (Reinke) Kylin; <i>M.magnusii</i> (Sauv.) Loiseaux)	+		+			+
55.	<i>Myrionema strangulans</i> Grev.	+					+
56.	<i>Myriotrichia repens</i> (Hauck) Karsak.						+
57.	<i>Nereia filiformis</i> (J. Ag.) Zanard.		+	+			+
58.	<i>Padina pavonia</i> (L.). Gaill.	+	+	+			+
59.	<i>Petalonia zosterifolia</i> (Reinke) Kuntze	+	+	+			+
60.	<i>Phaeostroma bertholdii</i> Kuck.						+
61.	<i>Pseudolithoderma extensum</i> (Crouan) S. Lund.						+
62.	<i>Punctaria latifolia</i> Grev.	+	+				+
63.	<i>Punctaria plantaguinea</i> (Roth) Grev.		+				+
64.	<i>Punctaria tenuissima</i> (Ag.) Grew. Syn. <i>Desmotrichum undulatum</i> (J.Ag.) Reinke	+					+
65.	<i>Pylaiella littoralis</i> (L.) Kjellm.						+
66.	<i>Ralfsia verrucosa</i> (Aresch.) J. Ag.	+	+	+			+
67.	<i>Sargassum acinarum</i> (L.) C.Ag. (Syn.: <i>S.</i> <i>linifolium</i> (Turn.) C.Ag.			+			+
68.	<i>Sargassum vulgare</i> C.Ag. (Syn.: <i>Sargassum</i> <i>salicifolium</i> (Bert.) J. Ag.)			+			+
69.	<i>Sargassum tornschuchii</i> C.Ag.			+			+
70.	<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngb.) J. Ag. (Syn.: <i>S.simplicissimus</i> (Clemente) Cremades)	+	+	+			+
71.	<i>Spermatochmus paradoxus</i> (Roth) Kütz.			+			+
72.	<i>Sphaclaria cirrhosa</i> (Roth) Ag.	+	+	+			+
73.	<i>Sphaclaria saxatilis</i> (Kuck.) Sauv.						+
74.	<i>Sphaclaria tribuloides</i> Menegh.		+				+
75.	<i>Stictyosiphon adriaticus</i> Kütz.	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
76.	<i>Stictyosiphon soriferus</i> (Reinke) Rosenv.							+
77.	<i>Stilophora rhizodes</i> (Ehrh.) J. Ag.	+	+					+
78.	<i>Stilophora tuberculosa</i> (Horn.) Reinke		+					+
79.	<i>Streblonema effusum</i> (Kylin)Kylin (Syn. <i>Entonema effusum</i> (Kylin)Kylin)	+						+
80.	<i>Streblonema oligosporum</i> Strömf. (Syn. <i>Entonema oligosporum</i> Strömf.)			+				+
81.	<i>Streblonema parasiticum</i> (Sauv.)Hamel (Syn. <i>Entonema parasiticum</i> (Sauv.)Hamel)	+						+
82.	<i>Streblonema sphaericum</i> Derb. & Sol.							+
83.	<i>Streblonema stilophorae</i> (Crouan) De Toni	+						+
84.	<i>Streblonema tenuissimum</i> Hauck	+						+
85.	<i>Striaria attenuata</i> (Ag.) Grev.		+					+
86.	<i>Zanardinia prototypus</i> Nardo	+	+	+				+

	RHODOPHYTA	Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Acrochaetium hallandicum</i> (Kylin.) Hamel f. <i>parvulum</i> (Kylin) Rosenv.)	+						+
2.	<i>Achrochaetium mahumetanum</i> Hamel.(Syn. <i>A.humilis</i> (Rosenv) Papenf	+						+
3.	<i>Acrochaetium daviesii</i> (Dillw.) Näg.							+
4.	<i>Acrochaetium savianum</i> (Menegh.) Näg. (Syn. <i>A.thuretii</i> (Born) Coll. & Harv.	+	+	+				+
5.	<i>Acrochaetium secundatum</i> (Lyngb.) Nag. (Syn. <i>Canthransia secundata</i> (Lyngb.) Thur.)	+						+
6.	<i>Acrochaetium virgatulum</i> (Harv.) J.Ag.	+						+
7.	<i>Acrochaetium virgatulum</i> f. <i>secundata</i> Celan	+						+
8.	<i>Alsidium corallinum</i> Ag.			+				+
9.	<i>Amphiroa rigida</i> Lam.			+				+
10.	<i>Antithamnion cruciatum</i> (Ag.) Näg.	+	+	+				+
11.	<i>Antithamnion plumula</i> (Ell.) Thur.			+				+
12.	<i>Antithamnion tenuissimum</i> (Hauck) Schiff.							+
13.	<i>Apoglossum ruscifolium</i> (Turn.) J. Ag.		+	+				+
14.	<i>Asterocytis ramosa</i> (Thw.) Gobi							+
15.	<i>Asterocytis wolleana</i> (Hansg.) Lagerh.	+		+				+
16.	<i>Audouinella crassipes</i> (Borgesen) Garbay			+				+
17.	<i>Audouinella leptonema</i> (Ros.) Garbay			+				+
18.	<i>Audouinella membranacea</i> (Magn.) Papenf.							+
19.	<i>Audouinella microscopica</i> (Naegeli) Woelk.			+				+
20.	<i>Audouinella parvula</i> (Kylin) P.Dixon			+				+
21.	<i>Audouinella rosulata</i> Rosenvinge			+				+
22.	<i>Bangia fuscopurpurea</i> (Dillw.) Lyngb. (Syn. <i>Bangia atropurpurea</i> Roth.) Ag.	+	+					+
23.	<i>Bonnemaisonia asparagoides</i> (Woodw.) C.Ag.			+				+
24.	<i>Borneti secundiflora</i> (J.Ag.) Thur.			+				+
25.	<i>Callithamnion corymbosum</i> (J.E.Smith) Lyngb.	+	+	+				+
26.	<i>Callithamnion granulatum</i> (Ducl.) Ag.	+	+	+				+
27.	<i>Ceramium arborescens</i> J.Ag.			+				+
28.	<i>Ceramium ciliatum</i> (Ell.) Ducl.		+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
29.	<i>Ceramium circinatum</i> f. <i>dense-corticatum</i> Woronihin	+					+
30.	<i>Ceramium circinnatum</i> (Kütz.) J. Ag.	+		+			+
31.	<i>Ceramium codii</i> (Richards) Mazoyer			+			+
32.	<i>Ceramium deslongchampii</i> Chauv.						+
33.	<i>Ceramium diaphanum</i> var. <i>strictum</i> Petersen	+					+
34.	<i>Ceramium diaphanum</i> (Lightf.) Roth	+	+	+			+
35.	<i>Ceramium echionotum</i> J. Ag.						+
36.	<i>Ceramium elegans</i> Ducl.	+	+	+			+
37.	<i>Ceramium elegans</i> f. <i>litorale</i> Celan	+					+
38.	<i>Ceramium elegans</i> var. <i>diaphanoideum</i> Celan.	+					+
39.	<i>Ceramium elegans</i> var. <i>longe-articulata</i> Celan.	+					+
40.	<i>Ceramium fastigiatum</i> Harv. (Syn. <i>C.elegans</i> var. <i>fastigiatum</i> Celan)	+					+
41.	<i>Ceramium flabelligerum</i> J.Ag.			+			+
42.	<i>Ceramium gracillimum</i> Griff. Et Harv.			+			+
43.	<i>Ceramium rubrum</i> (Huds.) Ag. (Syn. <i>C.arborescens</i> J.Ag., <i>C.secundatum</i> Lyngb.)	+	+	+			+
44.	<i>Ceramium rubrum</i> f. <i>deccurens</i> J. Ag.	+					+
45.	<i>Ceramium rubrum</i> var. <i>implexo-contortum</i> Solier.	+					+
46.	<i>Ceramium rubrum</i> var. <i>pedicellatum</i> J. Ag. (Syn. <i>C.pedicellatum</i> (Duby.) J.Ag.)	+					+
47.	<i>Ceramium rubrum</i> var. <i>tenue</i> C. Ag.	+					+
48.	<i>Ceramium tenuissimum</i> (Lyngb.) J. Ag.		+	+			+
49.	<i>Chondria boryana</i> (De Nnot.) De Toni			+			+
50.	<i>Chondria dasyphylla</i> (Wood.) Ag.	+		+			+
51.	<i>Chondria tenuissima</i> (Good. & Wood.) Ag.	+	+	+			+
52.	<i>Chondria tenuissima</i> f. <i>duvergens</i> Hauck.	+					+
53.	<i>Choreonema thuretii</i> (Born.) Schmitz						+
54.	<i>Chroodactylon ornatum</i> (C.Ag.) Basson			+			+
55.	<i>Chylocladia reflexa</i> (Chauv.) Lenorm.						+
56.	<i>Chylocladia squarrosa</i> (Kütz) Le Jolis		+	+			+
57.	<i>Compsothamnion gracillimum</i> (Harv.) Näg.			+			+
58.	<i>Compsothamnion thuyoides</i> (Smith) Schmit			+			+
59.	<i>Corallina granifera</i> Ell. & Soland.			+			+
60.	<i>Corallina elongata</i> Ellis & Solander (Syn. <i>C.mediterranea</i> Aresch.)	+		+			+
61.	<i>Corallina officinalis</i> L.	+	+	+			+
62.	<i>Cruoriella armonica</i> Crouan (Syn. <i>Cruoriopsis rosenvingii</i> Börg.)	+					+
63.	<i>Cystoclonium purpureum</i> (Huds.) Batt.		+				+
64.	<i>Dasya arbuscula</i> (Dillw.) Ag.		+				+
65.	<i>Dasya baillouviana</i> (Gmel.) Mont (Syn. <i>D.elegans</i> (Mart).Ag.; <i>D.pedicellata</i> (Ag)Ag.)	+	+	+			+
66.	<i>Dasya hutchinsiae</i> Harv. in Hook. (Syn.: <i>D.arbuscula</i>)			+			+
67.	<i>Dasya ocellata</i> (Grev.) Harv.			+			+
68.	<i>Dasyopsis apiculata</i> (Ag.) A. Zin.			+			+
69.	<i>Dasyopsis spinella</i> (Ag.) Zanard.		+				+
70.	<i>Dermatolithon corallinae</i> (Crouan) Foslie						+
71.	<i>Dipterosiphonia rigens</i> (Schousb.) Falkenb.		+				+
72.	<i>Dipterosiphonia secunda</i> (C.Ag.) Ambronn.			+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
73.	<i>Epilithon membranaceum</i> (Esp.) Heydr.		+				+
74.	<i>Erythrocladia subintegra</i> Rosenv. (Syn. <i>E.irregularis</i> Rosenv.)		+				+
75.	<i>Erythroglossum sandrianum</i> (Zanard.) Kylin		+				+
76.	<i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillw.)Ag. Batt. (Syn. <i>E.bertholdii</i> Batt.)	+	+	+			+
77.	<i>Erythrotrichia investiens</i> (Zanard.) Born.						+
78.	<i>Erythrotrichia reflexa</i> (Crouan) Thur.		+				+
79.	<i>Furcellaria fastigiata</i> (Huds.) Lamour.		+				+
80.	<i>Gelidiella antipai</i> Celan	+	+	+			+
81.	<i>Gelidiella nigrescens</i> (J.Feldm.) J.Feldm. et Hamel			+			+
82.	<i>Gelidiella ramellosa</i> (Kütz.) J.Feldm. et Hamel			+			+
83.	<i>Gelidium capillaceum</i> (Gmel.) Kütz.			+			+
84.	<i>Gelidium crinale</i> (Turn.) Lamour.	+	+	+			+
85.	<i>Gelidium latifolium</i> (Grev.) Born. & Thur.	+	+	+			+
86.	<i>Gelidium melanoideum</i> (Shousboe ex Bornet)			+			+
87.	<i>Gelidium pulchellum</i> (Turn.) Kütz.			+			+
88.	<i>Gelidium thulatum</i> (Kütz.) Bornet			+			+
89.	<i>Gigartina acicularis</i> (Wulf.) Lamour.			+			+
90.	<i>Gigartina teedii</i> (Roth) Lamour.						+
91.	<i>Goniotrichum alsiidii</i> (Zanardini) Howe)			+			+
92.	<i>Gracilaria armata</i> (C.Ag.) J.Ag.			+			+
93.	<i>Gracilaria dura</i> (Ag.) J. Ag.			+			+
94.	<i>Gracilaria verrucosa</i> (Huds.) Papenf.		+	+			+
95.	<i>Grateloupia dichotoma</i> J. Ag.			+			+
96.	<i>Griffithsia flosculosa</i> (Ell.) Batt.						+
97.	<i>Gymnogongrus griffithsiae</i> (Turn.) Mart.		+	+			+
98.	<i>Helminthora divaricata</i> (Ag.) J. Ag.		+				+
99.	<i>Herposiphonia secunda</i> (Ag.) Näg.			+			+
100.	<i>Herposiphonia tenella</i> (Ag.) Näg.						+
101.	<i>Heterosiphonia plumosa</i> (E.U.) Batt.						+
102.	<i>Hildenbrandtia prototypus</i> Nardo (Syn. <i>H.rubra</i> (Somerf.)Menegh.)	+	+				+
103.	<i>Hypnea musciformis</i> (Wulf.) Lamour.			+			+
104.	<i>Hypoglossum woodwardii</i> Kütz.			+			+
105.	<i>Jania corniculata</i> (L.) Lam.			+			+
106.	<i>Jania longifurca</i> Zanardini			+			+
107.	<i>Jania rubens</i> (L.) Lamour.		+	+			+
108.	<i>Kylinia battersiana</i> (Hamel) Kylin						+
109.	<i>Kylinia hallandica</i> (Kylin) Kylin	+					+
110.	<i>Kylinia humilis</i> (Rosenv.) Papenf.	+	+				+
111.	<i>Kylinia microscopica</i> (Näg.) Kylin						+
112.	<i>Kylinia parvula</i> (Kylin) Kylin	+					+
113.	<i>Kylinia polyblasta</i> (Rosenv.) Papenf.						+
114.	<i>Kylinia secundata</i> (Lyngb.) Papenf.	+	+	+			+
115.	<i>Kylinia virgulata</i> (Harv.) Papenf.	+	+	+			+
116.	<i>Laurencia caspica</i> Zinova & Zabersk. (Syn. <i>L. lacustris</i> Skolka)	*					+
117.	<i>Laurencia coronopus</i> J. Ag.	+	+	+			+
118.	<i>Laurencia hybrida</i> (DC.) Lenorm.		+	+			+
119.	<i>Laurencia intermedia</i> Yamada			+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
120.	<i>Laurencia obtusa</i> (Huds.) Lamour.	+	+	+			+
121.	<i>Laurencia paniculata</i> J. Ag.		+	+			+
122.	<i>Laurencia papillosa</i> (Forsk.) Grev.		+	+			+
123.	<i>Laurencia pinnatifida</i> (Gmel.) Lamour.	+	+				+
124.	<i>Laurencia radicans</i> Kütz.						+
125.	<i>Laurencia subadunca</i> (Kutz.) Falk.			+			+
126.	<i>Lejolisia mediterranea</i> Born.						+
127.	<i>Liaooria viscidia</i> (Forssk.) C.Ag.			+			+
128.	<i>Lithophyllum orbiculatum</i> (Foslie) Foslie			+			+
129.	<i>Lithothamnion corticiforme</i> (Kutz.) Fosl.			+			+
130.	<i>Lithothamnion lenormandi</i> (Aresch.) Foslie						+
131.	<i>Lithothamnion proponditis</i> Foslie						+
132.	<i>Lomentaria articulata</i> (Huds.) Lyngb.						+
133.	<i>Lomentaria clavellosa</i> (Turn.) Gail (Syn. <i>Cyllocladia clavellosa</i> (J.Ag.).	+	+	+			+
134.	<i>Lomentaria compressa</i> (Kütz.) Kylin						+
135.	<i>Lomentaria firma</i> (J. Ag.) Kylin						+
136.	<i>Lomentaria uncinata</i> Menegh.						+
137.	<i>Lophosiphonia reptabunda</i> (Suhr) Kylin (Syn. <i>L.obscura</i> (Ag.)Falkenb.)			+			+
138.	<i>Melobesia farinosa</i> Lamour.(Syn. <i>Fosliella farinosa</i> Lamour)	+		+			+
139.	<i>Melobesia lejolisii</i> Rosan.						+
140.	<i>Melobesia membranacea</i> (Esper) Lam.			+			+
141.	<i>Melobesia minutula</i> Foslie		+				+
142.	<i>Melobesia phragmaticola</i> Skolka	*					+
143.	<i>Nemalion helminthoides</i> (Vell.) Batt.		+	+			+
144.	<i>Nitophyllum punctatum</i> (Stackh.) Grev.			+			+
145.	<i>Petrocladia pinnata</i> (Huds.) Papenf.						+
146.	<i>Peyssonnelia dubyi</i> Crouan (Syn. <i>Cruoriella dubyi</i> P.H.Crouan (Smiths))	+	+	+			+
147.	<i>Peyssonnelia rosa-marina</i> Boudour. et Denizot			+			+
148.	<i>Peyssonnelia rubra</i> (Grev.) J. Ag.	+	+	+			+
149.	<i>Peyssonnelia squamaria</i> (Gmel.) Decne.	+		+			+
150.	<i>Phyllophora epiphylla</i> (Muller in Fl.Dan.) (Syn.: <i>P. rubens</i> (L.) Grev.)			+			+
151.	<i>Phyllophora truncata</i> (Pallas) Zin.f. <i>brodiaei</i> Turn. (Syn. <i>P. brodiaei</i> (Turn.) J. Ag.)	+	+				+
152.	<i>Phyllophora crispa</i> (Huds.) Dickson (Syn.: <i>P.nervosa</i> (DC.) Grev.)	+	+	+			+
153.	<i>Phyllophora pseudoceranoides</i> (Gmel.) Newr.& Tayl. (Syn. <i>P.membranifolia</i> (Godd.& Wood.) J.Ag.)	+		+			+
154.	<i>Phyllophora traillii</i> Holm. ex Batt.						+
155.	<i>Phymatolithon polymorphum</i> (L.) Foslie						+
156.	<i>Phymatolithon lenormandi</i> (Areschoug) Adey			+			+
157.	<i>Polysiphonia aculeata</i> (C.Ag.) Kutz.			+			+
158.	<i>Polysiphonia biasolettiana</i> Ag.			+			+
159.	<i>Polysiphonia breviararticulata</i> (Ag.) Zanard.			+			+
160.	<i>Polysiphonia brodiaei</i> (Dillw.) Grev.	+	+	+			+
161.	<i>Polysiphonia byssoides</i> (Good. & Wood.) Grev.		+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr			BS
162.	<i>Polysiphonia denudata</i> (Dillw.) Kütz. f. <i>fragilis</i> (Sperk.) Vor.	+	+	+			+
163.	<i>Polysiphonia elongata</i> (Huds.) Harv.	+	+	+			+
164.	<i>Polysiphonia elongata</i> f. <i>denudata</i> (Harv.) Ag.	+					+
165.	<i>Polysiphonia nigrescens</i> (Dillw.) Grev.		+				+
166.	<i>Polysiphonia opaca</i> (Ag.) Zanard.	+	+	+			+
167.	<i>Polysiphonia paniculata</i> Montagne			+			+
168.	<i>Polysiphonia pulvinata</i> Kütz.			+			+
169.	<i>Polysiphonia sanguinea</i> (Ag.) Zanrad.	+	+	+			+
170.	<i>Polysiphonia sertularioides</i> (Grat.) J. Ag.		+				+
171.	<i>Polysiphonia spinulosa</i> Grev.	+		+			+
172.	<i>Polysiphonia subulifera</i> (Ag.) Harv.	+	+	+			+
173.	<i>Polysiphonia tenerrima</i> Kutz.			+			+
174.	<i>Polysiphonia tripinnata</i> J. Ag.			+			+
175.	<i>Polysiphonia urceolata</i> (Lightfoot et Dillwyn) Grev.			+			+
176.	<i>Polysiphonia variegata</i> (Ag.) Zanard	+					+
177.	<i>Polysiphonia vidovichii</i> Meneghini			+			+
178.	<i>Polysiphonia violacea</i> (Roth) Grev.		+	+			+
179.	<i>Porphyra leucosticta</i> Thur.	+	+	+			+
180.	<i>Porphyra minor</i> Zanardinni			+			+
181.	<i>Porphyra umbilicalis</i> (L.) Kutz.			+			+
182.	<i>Pterosiphonia pennata</i> (Roth) Falkenb.	+		+			+
183.	<i>Pterothamnion plurrula</i> (Ellis) Naegeli			+			+
184.	<i>Rhabdonia divaricata</i> (Forsk) J. Ag.			+			+
185.	<i>Rhodochorton penicilliforme</i> (Kjellm.) Rosenv.						+
186.	<i>Rhodochorton purpureum</i> (Lightf.) Rosenv.						+
187.	<i>Rhodochorton velutinum</i> (Hauck) Hamel						+
188.	<i>Seirospora interrupta</i> (J.E. Smith) Schmitz						+
189.	<i>Spermothamnion strictum</i> (Ag.) Ardiss.	+					+
190.	<i>Sphaerococcus coronopifolius</i> (Good. & Wood.) Stackh.						+
191.	<i>Stylonema alsidii</i> (Zanard) Drew. (Syn. <i>Goniotrichum elegans</i> (Chauv.) Zanard.	+					+
192.	<i>Titanoderma corallinae</i> (P.L. et H.M. Crouan) Woelkerlig (Syn.: <i>Melobesia corallinae</i>)			+			+
193.	<i>Titanoderma cystoseirae</i> (Hauk.) Woelk. (Syn. <i>Melobesia cystoseirae</i> (Hauk.))	+		+			+
194.	<i>Titanoderma pustulatum</i> (Lamour) (Syn. <i>Melobesia pustulatum</i> (Lamour); <i>Dermatolithon pustulatum</i> (Lamour) Foslie)	+		+			+

CORMOPHYTA		Ro		Tr			BS
1.	<i>Chara globularis</i> Thuil (Syn.: <i>C. fragilis</i>)			+			+
2.	<i>Chara vulgaris</i>			+			+
3.	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	+					+
4.	<i>Ruppia maritima</i> L.						+
5.	<i>Ruppia spiralis</i> L.						+
6.	<i>Zannichelia major</i> Boenn.						+
7.	<i>Zostera noltii</i> Harnem. (Syn. <i>Z. nana</i>)	+					+
8.	<i>Zostera marina</i> L.	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
----------------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	-----------

	SAND VEGETATION	Ro						
1.	<i>Achillea asplenifolia</i> Vent.							
2.	<i>Aegilops cylindrica</i> Host							
3.	<i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl.	+						
4.	<i>Agropyron cristatum</i> auct.	+						
5.	<i>Agropyron bessarabicum</i> Sav. et Rayss	+						
6.	<i>Agropyron elongatum</i> (Host.) P.B.	+						
7.	<i>Agropyron junceum</i> (L.) P.B.	+						
8.	<i>Agrostis alba</i> auct.							
9.	<i>Allium guttatum</i> Stev.	+						
10.	<i>Allium sphaerocephalum</i> L.							
11.	<i>Alyssum borzaeaeum</i> Nyàr	+						
12.	<i>Ammophila australis</i> (Mab.) Porta	+						
13.	<i>Anchusa orientalis</i> (L.) Rchb.	+						
14.	<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>silvestre</i> Presl.							
15.	<i>Apocynum venetum</i> L.	+						
16.	<i>Artemisia arenaria</i> D.C.	+						
17.	<i>Artemisia maritima</i> L. ssp. <i>salina</i> Gams	+						
18.	<i>Asparagus officinalis</i> L.	+						
19.	<i>Asparagus pallasii</i> Misch.	+						
20.	<i>Asparagus pseudoscaber</i> Grec.							
21.	<i>Asparagus verticillatus</i> L.	+						
22.	<i>Asperugo procumbens</i> L.							
23.	<i>Asperula setulosa</i> Boiss.	+						
24.	<i>Astragalus ponticus</i> Pall.							
25.	<i>Astragalus virgatus</i> Pall.	+						
26.	<i>Astrodaucus littoralis</i> (M.B.) Drude	+						
27.	<i>Atriplex littoralis</i> L.	+						
28.	<i>Atriplex tatarica</i> L.							
29.	<i>Bassia hirsuta</i> (L.) Aschers	+						
30.	<i>Bassia sedoides</i> (Pall.) Aschers	+						
31.	<i>Cakile maritima</i> Scop.	+						
32.	<i>Camphorosma monspeliaca</i> L.	+						
33.	<i>Carex extensa</i> Good.	+						
34.	<i>Carex ligerica</i> J.Gay.	+						
35.	<i>Centaurea arenaria</i> M.B.	+						
36.	<i>Centaurea caliacrae</i> Prod.	+						
37.	<i>Centaurea pontica</i> Prod. et Niàr.	+						
38.	<i>Centaureum spicatum</i> (L.) Fritsch	+						
39.	<i>Centunculus minimus</i> L.							
40.	<i>Ceratocephalus orthoceras</i> DC.							
41.	<i>Chenopodium glaucum</i> L.							
42.	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.							
43.	<i>Convolvulus persicus</i> L.	+						
44.	<i>Corispermum marschallii</i> Stev.	+						
45.	<i>Corispermum nitidum</i> Kit.	+						
46.	<i>Coronopus procumbens</i> Gilib							
47.	<i>Crambe maritima</i> L.	+						
48.	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Ait.	+						
49.	<i>Cynanchum acutum</i> L.	+						
50.	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.							
51.	<i>Dianthus diutinus</i> Kit.	+						
52.	<i>Dianthus prolifer</i> L.							
53.	<i>Diploxys tenuifolia</i> (Just.) DC.	+						
54.	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.							

55.	<i>Elymus sabulosus</i> M.B.	+							
56.	<i>Elytrigia juncea</i> (Desv.) Rchb	+							
57.	<i>Eragrostris poioides</i> P.B.								
58.	<i>Erigeron canadensis</i> L.								
59.	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L 'Hérit.								
60.	<i>Eryngium maritimum</i> L	+							
61.	<i>Euphorbia paralias</i> L.	+							
62.	<i>Euphorbia peplis</i> L.	+							
63.	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck	+							
64.	<i>Frankenia hispida</i> DC.	+							
65.	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	+							
66.	<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	+							
67.	<i>Halocnemum stobilaceum</i> (Pall.) M.B.	+							
68.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) DC.								
69.	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	+							
70.	<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.								
71.	<i>Holoschoenus vulgaris</i> Link.	+							
72.	<i>Juncus acutus</i> L.								
73.	<i>Juncus gerardi</i> Lois.	+							
74.	<i>Juncus maritimus</i> Lam.	+							
75.	<i>Juncus tommasinii</i> Parl.	+							
76.	<i>Kochia laniflora</i> (Gmel.) Borb.								
77.	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	+							
78.	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.								
79.	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Aschers								
80.	<i>Marrubium vulgare</i> L.	+							
81.	<i>Medicago marina</i> L.	+							
82.	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) All.								
83.	<i>Melilotus albus</i> Medik.								
84.	<i>Melilotus arenarius</i> Grec.	+							
85.	<i>Melilotus dentatus</i> (W. et K.) Pers.	+							
86.	<i>Merendera sobolifera</i> C.A. Mey.	+							
87.	<i>Ononis spinosa</i> L.	+							
88.	<i>Onopordon tauricum</i> Willd.								
89.	<i>Onosma arenarium</i> W. et K.								
90.	<i>Papaver hybridum</i> L.								
91.	<i>Papaver rhoeas</i> L.								
92.	<i>Petrosimonia crassifolia</i> (Pall.) Bge.	+							
93.	<i>Petrosimonia triandra</i> (Pall.) Simk.	+							
94.	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	+							
95.	<i>Plantago coronopus</i> L.	+							
96.	<i>Plantago maritima</i> L.	+							
97.	<i>Polygonum arenarium</i> W. et K.	+							
98.	<i>Polygonum aviculare</i> L.								
99.	<i>Polygonum maritimum</i> L.	+							
100.	<i>Polygonum patulum</i> M.B. ssp. <i>genuinum</i> Rouy	+							
101.	<i>Polygonum patulum</i> M.B. ssp. <i>kitaibelianum</i> Rouy								
102.	<i>Polygonum rayi</i> Bab.	+							
103.	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	+							
104.	<i>Potentilla arenaria</i> Borkh.								
105.	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl.	+							
106.	<i>Reseda luteola</i> L.								
107.	<i>Rumex maritimus</i> L.	+							
108.	<i>Salicornia herbacea</i> L.	+							
109.	<i>Salmolus valerandi</i> L.	+							

110.	<i>Salsola kali</i> auct., non. L. (<i>Salsola ruthenica</i> Iljin)	+						
111.	<i>Salsola ruthenica</i> Iljin							
112.	<i>Salsola soda</i> L.	+						
113.	<i>Scabiosa ucranica</i> L.							
114.	<i>Scirpus holoschoenus</i> L. (<i>Holoschoenus vulgaris</i> Link.)	+						
115.	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.B.							
116.	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	+						
117.	<i>Secale silvestre</i> Host	+						
118.	<i>Senecio velenovskyi</i> Borb.	+						
119.	<i>Silene otites</i> (L.) Wib. ssp. <i>parviflora</i> (Ehrn.) Hay	+						
120.	<i>Silene pontica</i> Brandza	+						
121.	<i>Sonchus glaucescens</i> Jord.							
122.	<i>Stachys maritima</i> L.	+						
123.	<i>Stachys patula</i> Gris.	+						
124.	<i>Statice caspia</i> Willd.	+						
125.	<i>Statice gmelini</i> Willd.	+						
126.	<i>Statice limonium</i> L.	+						
127.	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	+						
128.	<i>Suaeda splendens</i> (Pourr.) Gr. et Godr.	+						
129.	<i>Syrenia cana</i> (Pill. et Mitt.) Neilr.							
130.	<i>Tamarix ramosissima</i> Ldb.							
131.	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Horn.) Hand.-Mazz							
132.	<i>Tournefortia sibirica</i> L.	+						
133.	<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	+						
134.	<i>Tribulus terrestris</i> L.							
135.	<i>Triglochin palustris</i> L.	+						
136.	<i>Trigonella coerulea</i> (L.) Ser.							
137.	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	+						
138.	<i>Zygophyllum fabago</i> L.	+						

	Sand Vegetation – rare and threatned species	Ro	Bg	Uk	Ru	Tk	Ge	BS
139.	<i>Aegilops geniculata</i> (Roth)		+					
140.	<i>Agropyron littorale</i> (Dum.)		+					
141.	<i>Allium guttatum</i> Steven			+				
142.	<i>Asparagus brachyphyllus</i> Turczaninov			+				
143.	<i>Asparagus littoralis</i> Steven			+				
144.	<i>Astrodaucus littoralis</i> Drude			+				
145.	<i>Calystegia soldanella</i> L.		+	+		+		
146.	<i>Chrysopogon gryllus</i> L.	+		+				
147.	<i>Cladium mariscus</i> L., Pohl			+				

148.	<i>Crambe mitridatis</i> Juzepczuk			+				
149.	<i>Crambe pontica</i> Stev. ex Rupr.			+				
150.	<i>Ephedra distachya</i> (L.)	+		+				
151.	<i>Eremogone cephalotes</i> (Bieb., Fenzl.)			+				
152.	<i>Festuca vaginata</i> (Waldst. et Kit. ex Wild)		+					
153.	<i>Frankenia pulverulenta</i> (L.)		+					
154.	<i>Glaucium flavum</i> Crantz.		+					
155.	<i>Horungia procumbens</i> (L.) Hayek		+					
156.	<i>Lepidotrichum uechtrizianum</i> (Bornm.) Vel.		+					
157.	<i>Leucojon aestivum</i> L.		+	+				
158.	<i>Linaria sabulosa</i> (Czern. ex Klok.)			+				
159.	<i>Nympheoides peltata</i> S.G.Gmel.			+				
160.	<i>Ornithogalum refractum</i> Kit et Schlecht			+				
161.	<i>Pancreatium maritimum</i> L.		+		+			
162.	<i>Parapholis incurva</i> (L.) Hubbard		+		+	+	+	
163.	<i>Polycnemum heuffelii</i> (Lang.)		+					
164.	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	+		+				
165.	<i>Silene caliacrae</i> Jord. et Pan.		+					
166.	<i>Silene euxina</i> (Rupr.)		+					
167.	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth.		+					
168.	<i>Thymus littoralis</i> Klok. Et Shost.			+				
169.	<i>Trapa natans</i> L.	+		+				

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
	RHIZOPODA	Ro	Bg					BS
	Heliozoa							
1.	<i>Actinophrys pontica</i> Valk.		+					+
2.	<i>Actinophrys sol</i> Her.		+					+
3.	<i>Actinosphaerium eichhorni</i> Her.		+					+
4.	<i>Raphidiophrys</i> sp.		+					+
5.	<i>Raphidiophrysopsis sessilis</i> Valk.		+					+
	Radiolaria - Phaeodaria							
1.	<i>Protocystis swerei</i>							+

SPOROZOA		Ro	Bg					BS
1.	<i>Cephaloidophora conformis</i> (Diesing) Leger et Duboscq (on <i>Pachygrapsus marmoratus</i>)							+
2.	<i>Cephaloidophora rhithropanopeii</i> Belofastova (on <i>R. harissi tridentatus</i>)							+
3.	<i>Cephaloidophora similis</i> Codreanu-Balcescu (on <i>Chaetogammarus tenellus behningi</i> , <i>Dikerogammarus haemobaphes fluviatilis</i>)	+						+
4.	<i>Cephaloidophora mucronata</i> Codreanu-Balcescu (on <i>Pontogammarus robustoides aestuaris</i> , <i>Chaetogammarus tenellus behningi</i> <i>Dikerogammarus haemobaphes fluviatilis</i>)	+						+
5.	<i>Cephaloidophora corophii</i> Codreanu-Balcescu (on <i>Corophium curvispinum</i>)	+						+
6.	<i>Cephaloidophora rotunda</i> Codreanu-Balcescu (on <i>Corophium maeoticum</i>)	+						+
7.	<i>Cephaloidophora elongata</i> Codreanu-Balcescu (on <i>Gammarus duebeni</i>)	+						+
8.	<i>Cephaloidophora parva</i> Codreanu-Balcescu (on <i>Gammarus equicauda</i>)	+						+
9.	<i>Ceratomyxa arcuata</i> Thelohan	+						+
10.	<i>Ceratomyxa inequalis</i> Doflein	+						+
11.	<i>Ceratomyxa globulifera</i> Thelohan	+						+
12.	<i>Ceratomyxa informis</i> Auerbach	+						+
13.	<i>Ceratomyxa merlangii</i> Zaika	+						+
14.	<i>Ceratomyxa parva</i> Thelohan	+						+
15.	<i>Ceratomyxa reticularis</i> Thelohan	+						+
16.	<i>Ceratomyxa scombrii</i> Pogorelteva	+						+
17.	<i>Chloromyxum leydigi</i> Mingazzini	+						+
18.	<i>Davisia ophidioni</i> Zaika	+						+
19.	<i>Eimeria clupearum</i> (Thelohan)	+						+
20.	<i>Eimeria merlangii</i> Zaika	+						+
21.	<i>Eimeria sardinae</i> Thelohan	+						+
22.	<i>Eimeria scorpaenae</i> Zaika	+						+
23.	<i>Eimeria syngnathi</i> Yakimov & Gouseff	+						+
24.	<i>Glugea anomala</i> (Moniez)	+						+
25.	<i>Glugea destruens</i> Thelohan	+						+
26.	<i>Glugea stephani</i> (Hagenmuller)	+						+
27.	<i>Glugea gigantea</i> Thelohan	+						+
28.	<i>Ichthyosporidium giganteum</i> Thelohan	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
29. <i>Ichthyosporidium hertwigi</i> Swarczewsky	+						+
30. <i>Kudoa quadratum</i> Thelohan	+						+
31. <i>Lankesteria</i> sp.		+					+
32. <i>Leptotheca scombri</i> Pogorelteva	+						+
33. <i>Leptotheca informis</i> Auerbach	+						+
34. <i>Leptotheca agilis</i> Thelohan	+						+
35. <i>Leptotheca hepseti</i> Thelohan	+						+
36. <i>Leptotheca parva</i> Thelohan	+						+
37. <i>Myxidium incurvatum</i> Thelohan	+						+
38. <i>Myxidium sphaericum</i> Thelohan	+						+
39. <i>Myxosoma assimetrica</i> Parisi	+						+
40. <i>Myxobolus platessae</i> Basikalowa	+						+
41. <i>Myxobolus exiguus</i> Thelohan	+						+
42. <i>Myxobolus mulleri</i> Butschli	+						+
43. <i>Myxobolus mugilis</i> Pogorelteva	+						+
44. <i>Nematopsis leyeri</i> Labbe (on <i>Mytilus galloprovincialis</i>)	+						+
45. <i>Nematopsis auriticum</i> Belofastova (on <i>Eriphia verrucosa</i>)							+
46. <i>Nematopsis incognito</i> Belofastova (on <i>C. edule</i> , <i>V. gallina</i> , <i>S. subtruncata</i>)							+
47. <i>Nematopsisportunidarum</i> (Frensel) Hatt (on <i>C. mediterraneus</i>)							+
48. <i>Ortholinea gobiusi</i> Najdenova	+						+
49. <i>Sphaeromyxa incurvata</i> Dofflein	+						+
50. <i>Sphaerospora caspialosae</i> (Dogiel)	+						+
51. <i>Sphaerosphaera caudata</i> Parisi	+						+
52. <i>Steinhausia mytilovum</i> Field (syn. <i>Haplosporidium mytilovum</i> Field, <i>Chytriodiopsis mytilovum</i> Field, on <i>Mytilus galloprovincialis</i>)	+						+

CILIATA	Ro	Bg	Tr				BS
1. <i>Acineta flava</i> Stokes	+	+					+
2. <i>Acineta tuberosa</i> Ehr.	+	+					+
3. <i>Actinotrocha kyalina</i> Per.	+	+					+
4. <i>Actinotrocha saltans</i> Cohn.	+	+					+
5. <i>Aegiria beneckeii</i> Lepsi	+	+					+
6. <i>Aegiria oliva</i> Cl.	+	+					+
7. <i>Amphileptus incurvatus</i> Maup.	+	+					+
8. <i>Amphisiella annulata</i> Kahl		+					+
9. <i>Amphisiella capitata</i> Pere.		+					+
10. <i>Amphisiella marioni</i> Gour.		+					+
11. <i>Amphysia capitata</i> Per.	+	+					+
12. <i>Amphysia gibba</i> O.F.Muller	+	+					+
13. <i>Amphysiella milnei</i> Kahl.	+	+					+
14. <i>Amphysiella thiophaga</i> Kahl	+	+					+
15. <i>Anigsteinia salinare</i> Flor.		+					+
16. <i>Anophryoides salmacida</i> Muga.		+					+
17. <i>Antipia spiralis</i> Lepsi	+	+					+
18. <i>Aristerostoma marinum</i> Kahl		+					+
19. <i>Aspidisca crenata</i> Fabr.		+					+
20. <i>Aspidisca dentata</i> Kahl		+					+
21. <i>Aspidisca fusca</i> Kahl		+					+
22. <i>Aspidisca leptaspis</i> Fres.	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg				BS
23.	<i>Aspidisca lyncaster</i> Stein	+					+
24.	<i>Aspidisca polystila</i> Stein.	+	+				+
25.	<i>Aspidisca pulcherima baltica</i> Kahl		+				+
26.	<i>Aspidisca</i> sp.		+				+
27.	<i>Aspidisca steini</i> (Bud.)	+	+				+
28.	<i>Aspidisca turrata</i> Ehrb.	+	+				+
29.	<i>Blepharisma clarissimum</i> Anig.	+					+
30.	<i>Blepharisma clarissimum</i> f.arenicola Kahl	+					+
31.	<i>Blepharisma lateritia</i> Ehrb.	+	+				+
32.	<i>Blepharisma minima</i> Lepsi	+	+				+
33.	<i>Blepharisma musculus</i> Penard.		+				+
34.	<i>Blepharisma Steinii</i> Kahl		+				+
35.	<i>Blepharisma undulans</i> Stein.	+	+				+
36.	<i>Blepharisma vestitum</i> Kahl		+				+
37.	<i>Cardiostomatella vermiforme</i> Kahl		+				+
38.	<i>Certesia quadrinucleata</i> Fabr.	+	+				+
39.	<i>Chaenea psammophila</i> Dragesco		+				+
40.	<i>Chaenea robusta</i> Kahl		+				+
41.	<i>Chaenea</i> sp.		+				+
42.	<i>Chaenia gigas</i> Kahl.	+	+				+
43.	<i>Chaenia pontica</i> Lepsi	+	+				+
44.	<i>Chaenia vorax</i> Quenn.	+	+				+
45.	<i>Chilodon cuculus</i> Ehrb.	+	+				+
46.	<i>Chilodonella cucullulus</i> Calkins.		+				+
47.	<i>Chilodonella helgolandica</i> Kahl		+				+
48.	<i>Chilodonella nana</i> Kahl		+				+
49.	<i>Chilodonella osrima</i> Tuculescu	+	+				+
50.	<i>Chilodonella</i> sp.		+				+
51.	<i>Chlamydonon cyclops</i> Entz.	+	+				+
52.	<i>Chlamydonon erythromaculatus</i> Tuculescu	+	+				+
53.	<i>Chlamydonon mnemosyne</i> Ehrb.	+	+				+
54.	<i>Chlamydonon pachydermus</i> Per.	+	+				+
55.	<i>Chlamydonon triquetrus</i> O.F.Muller	+	+				+
56.	<i>Cinetochilum margaritaceum</i> Perty.		+				+
57.	<i>Cinetochilum marinum</i> Kahl		+				+
58.	<i>Cochnilembus longivelatus</i> Kahl		+				+
59.	<i>Cochnilembus pusillus</i> Quen.		+				+
60.	<i>Cochnilembus verminus</i> Kahl.	+	+				+
61.	<i>Codonella aspera</i>			+			+
62.	<i>Codonella cratera</i> (Leidy)	+	+				+
63.	<i>Codonella lagenula</i> (Fal.)						+
64.	<i>Codonellopsis morchella</i> Haeck			+			+
65.	<i>Coelosomides marina</i> Anigst.	+					+
66.	<i>Coleps hirsutus</i> O.F.Muller	+	+				+
67.	<i>Coleps pulcher</i> Spiegel	+					+
68.	<i>Coleps similis</i> Kahl	+					+
69.	<i>Coleps tessellatus</i> Kahl	+					+
70.	<i>Colpoda cucullus</i> O.F.Muller		+				+
71.	<i>Colpoda steini</i> Maupas.		+				+
72.	<i>Condilostoma</i> sp.		+				+
73.	<i>Condylostoma arenarium</i> Spiegel	+					+
74.	<i>Condylostoma magnum</i> Spiegel	+	+				+
75.	<i>Condylostoma patens</i> O.F.Muller	+	+				+
76.	<i>Condylostoma remanei</i> Spiegel	+					+
77.	<i>Corthurnia recurva</i> Clap. & L.	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
78. <i>Cothurnia compressa</i> Clap. & L.	+	+					+
79. <i>Cothurnia innata</i> O.F.Muller	+	+					+
80. <i>Cothurnia socialis</i> Gruber	+	+					+
81. <i>Coxliella annulata</i> Daday		+					+
82. <i>Coxliella decipiens</i> Jorg.		+					+
83. <i>Coxliella helix</i> Brandt	+	+					+
84. <i>Coxliella undulatospiralis</i> Dolgopolskaja		+					+
85. <i>Crateromorpha mirabilis</i> Per.	+	+					+
86. <i>Cryptopharynx setigerus</i> Kahl	+						+
87. <i>Cryptopharynx</i> sp.	+	+					+
88. <i>Cyclidium citrullus</i> Cohn.	+	+					+
89. <i>Cyclidium elongatum</i> Schew.		+					+
90. <i>Cyclidium glaucoma</i> O.F.Muller	+	+					+
91. <i>Cyrtolophosis mucicola</i> Stokes		+					+
92. <i>Cyrtocellus helix</i> Cl. u Lachm.						+	+
93. <i>Cyrtocellus ehrenbergi</i> Cl.u Lachm.						+	+
94. <i>Didinium nasutum</i> O.F.Muller	+	+					+
95. <i>Dileptus binucleatus</i> Kahl		+					+
96. <i>Diophrys appendiculata</i> Ehrb.	+	+					+
97. <i>Diophrys grandis</i> Rees	+	+					+
98. <i>Diophrys scutum</i> Duj.	+						+
99. <i>Drepanomonas obtusa</i> Penard.		+					+
100. <i>Drepanomonas revoluta</i> Penard.		+					+
101. <i>Dysteria angusta</i> Clap. & L.	+	+					+
102. <i>Dysteria diplopharynx</i> Lepsi	+	+					+
103. <i>Dysteria kahl</i> Tuculescu	+	+					+
104. <i>Dysteria monostyla</i> Ehrb.	+	+					+
105. <i>Dysteria proraefrons</i> Tuculescu	+	+					+
106. <i>Dysteria pusilla</i> Clap. & L.	+	+					+
107. <i>Dysteria sulcata</i> Clap. & L.	+	+					+
108. <i>Epiclinites ambiguus</i> O.F.Muller	+						+
109. <i>Euplotes balteatus</i> Duj.		+					+
110. <i>Euplotes charon</i> O.F.Muller	+						+
111. <i>Euplotes crassus</i> Duj.		+					+
112. <i>Euplotes cristatus</i> Kahl		+					+
113. <i>Euplotes harpa</i> Stein	+						+
114. <i>Euplotes moebiusi</i> Kahl	+	+					+
115. <i>Euplotes patella</i> Mill.		+					+
116. <i>Euplotes</i> sp.		+					+
117. <i>Euplotes trisulcatus</i> Kahl		+					+
118. <i>Euplotes vanuus</i> O.F.Muller	+						+
119. <i>Fabrea salina</i> Her.	+	+					+
120. <i>Favella ehrenbergi</i> (Clap & Lochm)	+	+					+
121. <i>Foliculina ampulla</i> Mull.	+	+					+
122. <i>Foliculina boltoni</i> Kent	+	+					+
123. <i>Frontonia arenaria</i> Kahl	+						+
124. <i>Frontonia depressa</i> Stokes.		+					+
125. <i>Frontonia leucas</i> Ehre.		+					+
126. <i>Frontonia marina</i> Fabr.- Domer.	+						+
127. <i>Gastrostyla pulchra</i> (Per.)	+	+					+
128. <i>Geleia decolor</i> Kahl	+						+
129. <i>Geleia fossata</i> Kahl	+						+
130. <i>Geleia nigriceps</i> Kahl	+						+
131. <i>Geleia orbis</i> F.Fremiet	+						+
132. <i>Geleia tenuis</i> Dragesco		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg				BS
133.	<i>Glaucoma scintillans</i> Ehre.		+				+
134.	<i>Gonostomum mereschowski</i> Andr.	+	+				+
135.	<i>Gonostomum pediculiforma</i> Cohn	+	+				+
136.	<i>Gruberia calkinsi</i> Belt.		+				+
137.	<i>Gruberia uninucleata</i> Kahl	+					+
138.	<i>Halteria grandinella</i> O.F.Muller		+				+
139.	<i>Hartmannula ocellata</i> Tuculescu	+	+				+
140.	<i>Helicoprorodon minutus</i> Bock.		+				+
141.	<i>Helicoprorodon gigas</i> Kahl	+					+
142.	<i>Helicoprorodon multinucleatus</i> Dragesco		+				+
143.	<i>Helicostoma oblongum</i> Cohn	+	+				+
144.	<i>Helicostomella subulata</i> Jorgensen	+	+				+
145.	<i>Hemionotus caudatus</i> Kahl	+		+			+
146.	<i>Hemiophrys fusidens</i> Kahl		+				+
147.	<i>Hemiophrys loxophylliforme</i> Dragesco		+				+
148.	<i>Hemiophrys</i> sp.		+				+
149.	<i>Histrienus</i> sp.		+				+
150.	<i>Holophrya atra</i> Svec.		+				+
151.	<i>Holophrya biconica</i> Sanerbrey		+				+
152.	<i>Holophrya binucleata</i> Lepsi	+	+				+
153.	<i>Holophrya coronata</i> Morgan		+				+
154.	<i>Holophrya discolor</i> Ehrb.	+	+				+
155.	<i>Holophrya oblonga</i> (Maups)	+					+
156.	<i>Holophrya simplex</i> Schew.	+	+				+
157.	<i>Holosticha diademata</i> Rees.		+				+
158.	<i>Holosticha pernix</i> Clap. & L.	+	+				+
159.	<i>Holosticha rubra</i> Ehrb.	+	+				+
160.	<i>Holosticha scutellum</i> Cohn	+	+				+
161.	<i>Holosticha teredorum</i> Tuculescu	+	+				+
162.	<i>Kentrophoros fistulosum</i> F.		+				+
163.	<i>Kentrophoros fasciolatus</i> Sauerbr.	+					+
164.	<i>Kentrophoros flavum</i> Raikov & Kovaleva		+				+
165.	<i>Kentrophoros tubiformis</i> Raikov & Kovaleva		+				+
166.	<i>Kentrophorus graciles</i> Raikov	+					+
167.	<i>Keronopsis arenivorus</i> Dragesco	+					+
168.	<i>Keronopsis ovalis</i> Vahl.		+				+
169.	<i>Keronopsis pernix</i> (Wrz.)	+	+				+
170.	<i>Keronopsis rubra</i> Ehr.	+					+
171.	<i>Lacrymaria caudata</i> Kahl	+					+
172.	<i>Lacrymaria coronata</i> Clap.& Lachm.	+					+
173.	<i>Lacrymaria lagenula</i> Clap. & Lachm.	+					+
174.	<i>Lacrymaria olor</i> O.F.Muller	+	+				+
175.	<i>Lacrymaria salinarum</i> Kahl		+				+
176.	<i>Lacrymaria</i> sp.		+				+
177.	<i>Lagotia expansa</i> (Levinsen)		+				+
178.	<i>Lagynophrya halophila</i> Kahl.		+				+
179.	<i>Lagynophrya rigida</i> Tuculescu	+	+				+
180.	<i>Lagynophrya salinarum</i> Kahl.		+				+
181.	<i>Lagynophrya perlata</i> Tuculescu	+	+				+
182.	<i>Lembadion</i> sp.		+				+
183.	<i>Lembus elongatus</i> Clap. & L.	+	+				+
184.	<i>Lembus pusillus</i> Quenn.	+	+				+
185.	<i>Lembus sarcophaga</i> Cohn	+	+				+
186.	<i>Lembus verminus</i> O.F.Muller	+	+				+
187.	<i>Leprotintinnus pellucidus</i> (Cleve)	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg				BS
188. <i>Leucophrys patula</i> Ehrb.	+	+				+
189. <i>Litonotus cygnus</i> O.F.Muller		+				+
190. <i>Litonotus diplostriatus</i> Maupas.		+				+
191. <i>Litonotus elongatus</i> Dragesco		+				+
192. <i>Litonotus fasciola</i> Ehrb.	+	+				+
193. <i>Litonotus fusidens</i> Kahl.	+	+				+
194. <i>Litonotus grandis</i> Endz.	+	+				+
195. <i>Litonotus lamella</i> Ehr.	+					+
196. <i>Litonotus mirabilis</i> Lepsi	+	+				+
197. <i>Litonotus naviculiformis</i> Tuculescu	+	+				+
198. <i>Litonotus</i> sp.		+				+
199. <i>Loxocephalus ellipticus</i> Kahl		+				+
200. <i>Loxodes striatus</i> Penard.(Sugelmann)		+				+
201. <i>Loxophyllum helus</i> Stokes	+					+
202. <i>Loxophyllum laevigatum</i> Dragesco	+					+
203. <i>Loxophyllum multiplicatum</i> Kahl.	+	+				+
204. <i>Loxophyllum pyriforme</i> Gonrret & Roeser.		+				+
205. <i>Loxophyllum rostratum</i> Cohn	+	+				+
206. <i>Loxophyllum setigerum</i> Quenn	+					+
207. <i>Loxophyllum soliforme</i> F.Fremiet		+				+
208. <i>Loxophyllum trinucleatum</i> Mornsfeld.		+				+
209. <i>Loxophyllum uninucleatum</i> Kahl		+				+
210. <i>Loxophyllum vermiforme</i> Sauebrey		+				+
211. <i>Mesodinium pupula</i> Kahl	+					+
212. <i>Mesodinium rubrum</i> Lohman	+					+
213. <i>Metacylis mediterranea</i> Mereschkovskyi	+	+				+
214. <i>Metacylis neapolitana</i>						+
215. <i>Metacylis pontica</i> Mer. Lon.			+			+
216. <i>Metacystis agigeana</i> Tuculescu	+	+				+
217. <i>Metacystis nana</i> Tuculescu	+	+				+
218. <i>Metacystis truncata</i> Tuculescu	+	+				+
219. <i>Metastrombidium</i> sp.		+				+
220. <i>Metopus contortus</i> Kahl	+					+
221. <i>Metopus vestitus</i> Kahl.	+	+				+
222. <i>Micromitra retractilis</i> Clap. & L.	+	+				+
223. <i>Nannophrya costata</i> Tuculescu	+	+				+
224. <i>Nassula citrea</i> Kahl.	+	+				+
225. <i>Nassula elegans</i> Ehrb.	+	+				+
226. <i>Nassula microstoma</i> Cohn	+	+				+
227. <i>Nassula rubens</i> Per.	+	+				+
228. <i>Onychaspis polystyla</i> Stein.	+	+				+
229. <i>Onychodactylus acrobates</i> Entz.	+	+				+
230. <i>Oxytricha discifera</i> Vahl.		+				+
231. <i>Oxytricha gibba</i> O.F.Muller	+					+
232. <i>Oxytricha radians</i> Duj.	+	+				+
233. <i>Oxytricha</i> sp.		+				+
234. <i>Parablepharisma kahli</i> Tuculescu	+	+				+
235. <i>Paracineta crenata</i> Fr.	+	+				+
236. <i>Paralembus digitiformis</i> Kahl		+				+
237. <i>Paramaecium aurelia</i> Ehrb.	+	+				+
238. <i>Paramecium calkinsi</i> Wood.		+				+
239. <i>Paramecium caudatum</i> Ehre.		+				+
240. <i>Paramecium marinum</i> Kahl		+				+
241. <i>Paraspathidium fuscum</i> Kahl	+	+				+
242. <i>Paraurenema virginianum</i> Thom.		+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg				BS
243.	<i>Peritromus faurei</i> Kahl	+					+
244.	<i>Petalotricha ampula</i> Fol.			+			+
245.	<i>Philaster resedaceus</i> Tuculescu	+	+				+
246.	<i>Phyllotrichum striatum</i> Engl.	+	+				+
247.	<i>Placus eforianus</i> Tuculescu	+	+				+
248.	<i>Placus ovum</i> Kahl.	+	+				+
249.	<i>Placus striatus</i> Cohn	+	+				+
250.	<i>Plagiocampa marina</i> Kahl		+				+
251.	<i>Plagiocampa rouxi</i> Kahl		+				+
252.	<i>Plagiocampa</i> sp.		+				+
253.	<i>Plagiopyla ovata</i> Kahl	+	+				+
254.	<i>Planiplotes wagneri</i> Andr.	+	+				+
255.	<i>Platycola longicollis</i> Kent.		+				+
256.	<i>Pleuronema chrysalis</i> Perty	+					+
257.	<i>Pleuronema coronatum</i> Kent	+					+
258.	<i>Pleuronema crassum</i> Duj.	+	+				+
259.	<i>Pleuronema marinum</i> Duj.	+					+
260.	<i>Pleuronema puytoraci</i> Grol. & Detcheva		+				+
261.	<i>Pleuronema nana</i> Tuculescu	+	+				+
262.	<i>Prorodon discolor</i> Ehreb & Blochm. & Schew.		+				+
263.	<i>Prorodon marinus</i> Clap. & Lachm.	+					+
264.	<i>Prorodon mimeticus</i> Tuculescu	+	+				+
265.	<i>Prorodon multinucleatus</i> Dragesco	+					+
266.	<i>Prorodon navicularis</i> Tuculescu	+	+				+
267.	<i>Prorodon ovum</i> Ehrb.	+	+				+
268.	<i>Prorodon</i> sp.		+				+
269.	<i>Protocruzia adhaerens</i> Mans.		+				+
270.	<i>Protocruzia pigerrema</i> Cohn.		+				+
271.	<i>Protocruzia tuzeti</i> Ville & Brac.		+				+
272.	<i>Psammomitra retractilis</i> Clap. & Lach.		+				+
273.	<i>Pseudoprorodon arenicola</i> Kahl.		+				+
274.	<i>Pyxicola eforiana</i> Tuculescu	+	+				+
275.	<i>Pyxicola socialis</i> Gruber	+	+				+
276.	<i>Remanella faurei</i> Dragesco	+					+
277.	<i>Remanella granulosa</i> Kahl	+					+
278.	<i>Remanella margaritifera</i> Kahl	+					+
279.	<i>Remanella multinucleata</i> Kahl	+					+
280.	<i>Remanella rotundata</i> Tuculescu	+	+				+
281.	<i>Remanella rugosa</i> Kahl	+					+
282.	<i>Remanella</i> sp.		+				+
283.	<i>Rhagadostoma</i> sp.		+				+
284.	<i>Satrophilus marinum</i> Grol. & Detcheva		+				+
285.	<i>Spathidium marinum</i> Lepsi	+	+				+
286.	<i>Sphaerophrya magna</i> Maup.	+	+				+
287.	<i>Spirostomum ambiguum</i> Mull.		+				+
288.	<i>Spirostomum teres</i> Clap. & L.	+	+				+
289.	<i>Stegochillum fusiforme</i> Schew.		+				+
290.	<i>Steinia marina</i> Kahl.		+	+			+
291.	<i>Stenostemella nivalis</i> Meunier		+	+			+
292.	<i>Stenostemella ventricosa</i> (Claf et Lochm)	+	+				+
293.	<i>Stentor coeruleus</i> Ehrb.	+	+				+
294.	<i>Stentor mulleri</i> (B. & V.)	+	+				+
295.	<i>Stentor roseli</i> Ehrb.	+	+				+
296.	<i>Stichotricha gracilis</i> Möbius	+	+				+
297.	<i>Strombidinopsis girans</i> Kent	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg				BS
298.	<i>Strombidium arenicola</i> Dragesco	+					+
299.	<i>Strombidium calkinsi</i> Kahl.	+	+				+
300.	<i>Strombidium cylindromorphum</i> Per.	+	+				+
301.	<i>Strombidium ophiostomum</i> Tuculescu	+	+				+
302.	<i>Strombidium sauerbraye</i> Kahl	+					+
303.	<i>Strombidium</i> sp.		+				+
304.	<i>Strombidium sulcatum</i> Tuculescu	+	+				+
305.	<i>Strombidium turbo</i> Clap. & L.	+	+				+
306.	<i>Stygotricha simplex</i> Kahl.		+				+
307.	<i>Stylonychia mytilus</i> O.F.Muller	+	+				+
308.	<i>Stylonychia</i> sp.		+				+
309.	<i>Swedmarkia arenicola</i> Dragesco		+				+
310.	<i>Tecacineta cothurnioides</i> Collin	+	+				+
311.	<i>Tetrahymena patula</i> Ehre.		+				+
312.	<i>Tetrahymena</i> sp.		+				+
313.	<i>Tecacineta halacari</i> Schulz		+				+
314.	<i>Thylakidium truncatum</i> Schew.		+				+
315.	<i>Tiarina fusus</i> Hamburg et Von Buddenbr.	+					+
316.	<i>Tintinnidium mucicola</i> (Clap. & Lachmann)		+				+
317.	<i>Tintinnopsis baltica</i> Brandt		+		+		+
318.	<i>Tintinnopsis beroidea</i> Entz	+	+	+			+
319.	<i>Tintinnopsis campanula</i> Ehrenberg	+	+	+		+	+
320.	<i>Tintinnopsis campanula</i> var. <i>butclii</i> Jorgensen		+				+
321.	<i>Tintinnopsis compressa</i>						+
322.	<i>Tintinnopsis cylindrica</i> Daday	+	+	+			+
323.	<i>Tintinnopsis davidovi</i> Daday	+	+			+	+
324.	<i>Tintinnopsis</i> genus						+
325.	<i>Tintinnopsis karajacens</i> Brandt		+				+
326.	<i>Tintinnopsis lobiancoi</i> Daday	+	+	+			+
327.	<i>Tintinnopsis meunieri</i> Kofoid et Campbell	+	+				+
328.	<i>Tintinnopsis minuta</i> Wailes	+	+				+
329.	<i>Tintinnopsis mediterraneus ponticus</i> Meresch.			+		+	+
330.	<i>Tintinnopsis nucula</i> (Fol.)			+		+	+
331.	<i>Tintinnopsis parvula</i> Jorgensen	+	+				+
332.	<i>Tintinnopsis radix</i> Imhof.			+			+
333.	<i>Tintinnopsis rossolimo</i>						+
334.	<i>Tintinnopsis subacuta</i> Jorgensen		+				+
335.	<i>Tintinnopsis strigosa</i> Meun.			+			+
336.	<i>Tintinnopsis tubuloasa</i> Levander	+	+				+
337.	<i>Tintinnopsis urnula</i>						+
338.	<i>Trachelius gutta</i> Cohn.	+	+				+
339.	<i>Trachelocerca multinucleata</i> Dragesco	+					+
340.	<i>Trachelocerca tenuicollis</i> Quenn.	+					+
341.	<i>Trachelocerca coluber</i> Kahl	+	+				+
342.	<i>Trachelocerca coronata</i> Kahl	+	+				+
343.	<i>Trachelocerca entzi</i> Kahl	+					+
344.	<i>Trachelocerca fusca</i> Kahl	+	+				+
345.	<i>Trachelocerca geopetiti</i> Dragesco		+				+
346.	<i>Trachelocerca oblonga</i> Maup.	+	+				+
347.	<i>Trachelocerca polyhalina</i> Tuculescu	+	+				+
348.	<i>Trachelocerca trepida</i> Kahl		+				+
349.	<i>Trachelocerca variabilis</i> Kovaleva		+				+
350.	<i>Trachelonema longicollis</i> Dragesco	+					+
351.	<i>Trachelonema minima</i> Dragesco	+					+
352.	<i>Trachelonema sulcata</i> Kovaleva	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg				BS
353.	<i>Trachelophyllum angulatum</i> Tuculescu	+	+				+
354.	<i>Trachelophyllum apiculatum</i> Perty	+	+				+
355.	<i>Trachelophyllum biacuminatum</i> Tuculescu	+	+				+
356.	<i>Tracheloraphis discolor</i> Raikov		+				+
357.	<i>Tracheloraphis dogieli</i> Raikov	+					+
358.	<i>Tracheloraphis drachi</i> Dragesco	+					+
359.	<i>Tracheloraphis drachi</i> f. <i>binucleata</i> Raikov		+				+
360.	<i>Tracheloraphis incaudatus</i> Kahl	+					+
361.	<i>Tracheloraphis kahli</i> Raikov	+					+
362.	<i>Tracheloraphis margaritatus</i> Kahl	+					+
363.	<i>Tracheloraphis phaenicopterus</i> Cohn.	+					+
364.	<i>Tracheloraphis prenanti</i> Dragesco	+					+
365.	<i>Tracheloraphis stritus</i> Raikov		+				+
366.	<i>Tracheloraphis swedmarki</i> Dragesco	+					+
367.	<i>Tracheloraphis teissieri</i> Dragesco		+				+
368.	<i>Tracheloraphis totevi</i> Kovaleva & Golemansky		+				+
369.	<i>Trachelostyla caudata</i> Kahl	+					+
370.	<i>Trachelostyla dubia</i> Dragesco	+					+
371.	<i>Trachelostyla pediculiformis</i> Cohn	+	+				+
372.	<i>Trachysoma rigescens</i> Kahl		+				+
373.	<i>Trichodina acuta</i> Lom.		+				+
374.	<i>Trichodina agilis</i> Lepsi	+	+				+
375.	<i>Trichodina lepsi</i> Lom.		+				+
376.	<i>Trichodina mutabilis</i> Kazu. & Migala.		+				+
377.	<i>Trichodina nigra lucioperca</i> Lom.		+				+
378.	<i>Trichodina nobilis</i> Chen.		+				+
379.	<i>Trichodina reticulata</i> Hirc.& Part.		+				+
380.	<i>Trichodinella epizootica</i> Raab.		+				+
381.	<i>Trichodinella subtilis</i> Lom.		+				+
382.	<i>Trimyema alfredkahli</i> Tuculescu	+	+				+
383.	<i>Tripartiella copiosa</i> Lom.		+				+
384.	<i>Trochilia dubia</i> Wall.	+	+				+
385.	<i>Trochilia marina</i> Mer.	+	+				+
386.	<i>Trymiema compressum</i> Lackey.		+				+
387.	<i>Trymiema marinum</i> Kahl		+				+
388.	<i>Urocentrum turbo</i> O.F.Muller		+				+
389.	<i>Uroleptopsis citrina</i> Kahl		+				+
390.	<i>Uroleptus</i> sp.		+				+
391.	<i>Uronema constanziana</i> Tuculescu	+	+				+
392.	<i>Uronema elegans</i> Maup.	+	+				+
393.	<i>Uronema granulatum</i> Lepsi	+	+				+
394.	<i>Uronema griseolum</i> Perty	+	+				+
395.	<i>Uronema marinum</i> Duj.	+	+				+
396.	<i>Uronema nigricans</i> Var.	+	+				+
397.	<i>Uronema opisthostoma</i> Lepsi	+	+				+
398.	<i>Uronema ovale</i> (Schew.)	+	+				+
399.	<i>Uronema tortum</i> Maup.	+	+				+
400.	<i>Uronychia magna</i> Pier.		+				+
401.	<i>Uronychia transfuga</i> O.F.Muller	+					+
402.	<i>Urostrongylum caudatum</i> Kahl.	+	+				+
403.	<i>Urostyla rubra</i> Ehrb.	+	+				+
404.	<i>Urotricha falcata</i> Clap.	+	+				+
405.	<i>Urotricha</i> sp.		+				+
406.	<i>Vasicola vesiculata</i> Tuculescu	+	+				+
407.	<i>Vaginicola pontica</i> Meresch.	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg					BS
408.	<i>Vaginicola ovata</i> Dons.	+	+					+
409.	<i>Vorticella alba</i> From.	+	+					+
410.	<i>Vorticella aperta</i> From.	+	+					+
411.	<i>Vorticella campanula</i> Ehrb.	+	+					+
412.	<i>Vorticella citrina</i> O.F.Muller	+	+					+
413.	<i>Vorticella claparedi</i> (Andr.)	+	+					+
414.	<i>Vorticella eforiana</i> Tuculescu	+	+					+
415.	<i>Vorticella incisa</i> Stiller	+						+
416.	<i>Vorticella marina</i> Gref.	+	+					+
417.	<i>Vorticella microstoma</i> Ehrb.	+	+					+
418.	<i>Vorticella plicata</i> Gour &-Roeser.		+					+
419.	<i>Zoothamnium elegans</i> d'Ud.	+	+					+
420.	<i>Zoothamnium marinum</i> Mer.	+	+					+
421.	<i>Zoothamnium mucedo</i> Entz.	+	+					+
422.	<i>Zoothamnium plumosum</i> Andr.	+	+					+
423.	<i>Zoothamnium ponticum</i> Andr.	+	+					+
424.	<i>Xystonella lohmani</i> (Brandt) Marshall				+			+

	Ciliata parazitica	Ro	Bg					BS
1.	<i>Ancistrum mytili</i> (Quen.) Maupas (syn. <i>Anoplopyhya mytili</i> Quenn., <i>Opalina mytili</i> Quenn, on <i>M. galloprovincialis</i>)	+						+
2.	<i>Gargarius gargarius</i> (Chott. & Lwoff) (on <i>M. galloprovincialis</i>)	+						+
3.	<i>Peniculistoma mytili</i> (de Morgan) (on <i>M. galloprovincialis</i>)	+						+
4.	<i>Trichodina caspialosae</i> (Dogiel)	+						+
5.	<i>Trichodina domerguei</i> f. <i>gobii</i> Raabe	+						+
6.	<i>Trichodina domerguei</i> f. <i>jadranica</i> Raabe	+						+
7.	<i>Trichodina domerguei</i> f. <i>maris-negri</i> Lom	+						+
8.	<i>Trichodina domerguei</i> f. <i>meridionalis</i> Dogiel	+						+
9.	<i>Trichodina domerguei</i> f. <i>paradisci</i> Lom	+						+
10.	<i>Trichodina lepsi</i> Lom	+						+
11.	<i>Trichodina ovonucleata</i> f. <i>gracilis</i> Zaika	+						+
12.	<i>Trichodina ovonucleata</i> f. <i>subtilis</i> Zaika	+						+
13.	<i>Trichodina puytoraci</i> Lom	+						+
14.	<i>Trichodina raabei</i> Lom	+						+
15.	<i>Trichodina rectuncinata</i> Raabe	+						+
16.	<i>Tripartiella globonucleata</i> Lom	+						+
17.	<i>Tripartiella obliqua</i> Lom	+						+
18.	<i>Zschokkella dogieli</i> Pogorelteva	+						+
19.	<i>Zschokkella nova</i> Klokaceva	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Uk				BS
	PROTOZOA							
	FLAGELLATA - Parasitomonadina							
1.	<i>Hexamita nelsoni</i> Schlicht & Mackin (on <i>M. galloprovincialis</i>)	+						+
	RHIZOPODA							
	Amoebozoa (+) - marine, (*) - limnic species							
1.	<i>Alepiella tricornuta</i> Gol.		+					+
2.	<i>Amoeba macronucleus</i> Lepsi		+					+
3.	<i>Amoeba radiosa</i> Duj.		+					+
4.	<i>Amoeba</i> sp.		+					+
5.	<i>Amoeba velata</i> Par		+					+
6.	<i>Amphorellopsis elegans</i> Gol.		+					+
7.	<i>Arcella hemisphaerica</i> Perty.		*					+
8.	<i>Arcella</i> sp.		*					+
9.	<i>Arcella vulgaris</i> Ehr.		*					+
10.	<i>Campascus interstitialis</i> Gol.		+					+
11.	<i>Campascus</i> sp.		+					+
12.	<i>Campascus vulgaris</i> Valk.		?					+
13.	<i>Centropyxiella arenaria</i> Valk.		+					+
14.	<i>Centropyxiella elegans</i> Valk.		+					+
15.	<i>Centropyxiella gibbula</i> Valk.		+					+
16.	<i>Centropyxiella lucida</i> Gol.		+					+
17.	<i>Centropyxiella platystoma</i> Gol.		+					+
18.	<i>Centropyxis aculeata</i> (Ehr.)		*					+
19.	<i>Centropyxis aerophila</i> Deflandre		*					+
20.	<i>Centropyxis constricta</i> (Ehrenb.) Deflandre		*					+
21.	<i>Chardezia caudata</i> Gol.		+					+
22.	<i>Cochliopodium actinophorum</i> Auerb.		*					+
23.	<i>Cochliopodium bilimbosum</i> (Auerbach)		+					+
24.	<i>Cochliopodium granulatum</i> Pen.		*					+
25.	<i>Corythion acutum</i> Wailes		+					+
26.	<i>Corythionella acolla</i> Gol.		+					+
27.	<i>Corythionella minima</i> Gol.		+					+
28.	<i>Corythionella pontica</i> Gol.		+					+
29.	<i>Cryptodiffugia brevicolla</i> Gol.		+					+
30.	<i>Cryptodiffugia lanceolata</i> Gol.		+					+
31.	<i>Cryptodiffugia paludosa</i> Gol.		+					+
32.	<i>Cyphoderia ampulla</i> (Ehrenb.)		*					+
33.	<i>Cyphoderia compressa</i> Gol.		+					+
34.	<i>Cyphoderia littoralis</i> Gol.		+					+
35.	<i>Diffugia amphora</i> Leidy		*					+
36.	<i>Diffugia constricta</i> Ehr.		*					+
37.	<i>Diffugia corona</i> Wallich		*					+
38.	<i>Diffugia gramen</i> Pen.		*					+
39.	<i>Diffugia lobostoma</i> Leidy		*					+
40.	<i>Diffugia lucida</i> Penard.		*					+
41.	<i>Diffugia</i> sp.		*					+
42.	<i>Diffugia subterranea</i> Gol.		*					+
43.	<i>Diffugiella psammophila</i> Gol.		+					+
44.	<i>Diplophrys archeri</i> Backer		*					+
45.	<i>Euglypha alveolata</i> Duj.		*					+
46.	<i>Euglypha compressa</i> Cartez.		*					+
47.	<i>Euglypha rotunda</i> Wailes & Penard.		*					+
48.	<i>Euglyphinopsis pontica</i> Valk.		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Uk			BS
49.	<i>Gocevia pontica</i> Valk.		+				+
50.	<i>Hyalosphaenia cuneata</i> Stein.		*				+
51.	<i>Langeniopsis valkanovi</i> Gol.		+				+
52.	<i>Leptogromia operculata</i> Valk.		+				+
53.	<i>Liberkünia</i> sp.		+				+
54.	<i>Lithocola globossa</i> F.E.Schulze		+				+
55.	<i>Messemyriella fillosa</i> Gol.		+				+
56.	<i>Microchlamys patella</i> Clap. & Lachm.		*				+
57.	<i>Microgromia elegantula</i> Pen.		*				+
58.	<i>Micropsammela retorta</i> Gol.		+				+
59.	<i>Microsol borealis</i> (Mereschk.)		+				+
60.	<i>Nebala</i> sp.		*				+
61.	<i>Ogdeniella elegans</i> (Gol.)		+				+
62.	<i>Ogdeniella lucida</i> (Gol.)		+				+
63.	<i>Ogdeniella maxima</i> (Gol.)		+				+
64.	<i>Ogdeniella taschevi</i> (Gol.)		+				+
65.	<i>Paramphitrema pontica</i> Valk.		+				+
66.	<i>Penardia</i> sp.		+				+
67.	<i>Phryganella</i> sp.		*				+
68.	<i>Pinaciophora fluviatilis</i> Greeff		+				+
69.	<i>Placopus</i> sp.		+				+
70.	<i>Pomoriella valkanovi</i> Gol.		+				+
71.	<i>Pompholyxophris punicae</i> Archer		+				+
72.	<i>Pontigulasia compressa</i> Rhumbler		*				+
73.	<i>Protamoeba</i> sp.I		+				+
74.	<i>Protamoeba</i> sp.II		+				+
75.	<i>Protamoeba</i> sp.III		+				+
76.	<i>Psammonobiotus balticus</i> Gol.		+				+
77.	<i>Psammonobiotus communis</i> Gol.		+				+
78.	<i>Psammonobiotus linearis</i> Gol.		+				+
79.	<i>Psammonobiotus minutus</i> Gol.		+				+
80.	<i>Pseudochlamys patella</i> Clap.& Lachm.		+				+
81.	<i>Pseudocorithion acutus</i> Wailes, (Valkanov)		+				+
82.	<i>Pseudocorithion wailesi</i> Gol.		+				+
83.	<i>Pseudodifflugia</i> sp.		*				+
84.	<i>Raphidiophrysopsis sessilis</i> Valk.		+				+
85.	<i>Raphidocystis glutinosa</i> Pen.		+				+
86.	<i>Rhabdogromia flexilis</i> (Hoglund) Valkanova		+				+
87.	<i>Rhumbleriella filosa</i> Gol.		+				+
88.	<i>Trinema anchelys</i> Ehr.		+				+
89.	<i>Trinema complanatum</i> Penard		*				+
90.	<i>Trinema lineare</i> Penard		*				+
91.	<i>Vampyrella peritrichophaga</i> Valk.		+				+
92.	<i>Vampyrella lateritia</i> (Fres.)		+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Uk				BS
	Foraminifera ("+"*-phreatic species)	Ro	Bg	Uk				BS
1.	<i>Allogromia dujardini</i> (Schultze)	+*						+
2.	<i>Allogromia oviformis</i> Duj.	+*						+
3.	<i>Ammobaculites agglutinans</i> (d'Orb.) (Syn.: <i>Ammobaculitea ponticus</i> Mikhalevich)	+	+	+				+
4.	<i>Ammodiscus gulmarensis</i> Höglung		+					+
5.	<i>Ammodiscus incertus</i> d'Orb.	+	+					+
6.	<i>Ammodiscus intermedius</i> Höglung		+					+
7.	<i>Ammomassilina abveoliniformis</i> Millet		+					+
8.	<i>Ammonia tepida</i> (Cushman)	+		+				+
9.	<i>Ammoscalaria runiana</i> (Heron-Allen & Earland)	?						?R
10.	<i>Ammovertellina prima</i> Suley.) (Syn.: <i>Glomospira gordialis</i> Mikhalevich)	+						+
11.	<i>Amonia ammoniformis</i> (d'Orb.)			+				+
12.	<i>Amonia compacta</i> (Hofker)			+				+
13.	<i>Amonia novoeuxinica</i> Janko			+				+
14.	<i>Amonia parasovica</i> Stschedrina & Mayer			+				+
15.	<i>Armorella sphaerica</i> Heron-Allen & Earland							?R
16.	<i>Astrammia sphaerica</i> Heron-Allen & Earland (Syn.: <i>Armorella sphaerica</i> Mikhalevich)	?						+
17.	<i>Aubignina perlucida</i> (Heron-Allen & Earland)			+				+
18.	<i>Bathisyphon hirudinea</i> Heron-Allen & Earland (Syn.: <i>Hipocrepinella hirudinea</i> Mikhalevich)	?						+
19.	<i>Bolivina</i> ex. gr. <i>striatula</i> Cushman			+				+
20.	<i>Bolivina</i> ex. gr. <i>variabilis</i> (Williamson)			+				+
21.	<i>Bolivina punctata</i> d'Orbigny		+					+
22.	<i>Brizalina</i> ex. gr. <i>danvillensis</i> (Howe & Wallace)			+				+
23.	<i>Brizalina</i> ex. gr. <i>doniezi</i> (Cush. & Wick.)			+				+
24.	<i>Brizalina</i> ex. gr. <i>spathulata</i> (Williamson)			+				+
25.	<i>Bulbobaculithes mync</i> Loeblich & Tappan.		+					+
26.	<i>Bulimina aculeata</i> d'Orb.			+				+
27.	<i>Canulifera nigarensis</i> Cushman			+				+
28.	<i>Canulifera parkerae</i> (Janko)			+				+
29.	<i>Cibicides lobatulus</i> (Walk. & Jac.)	+		+				+
30.	<i>Cibicides refulgens</i> (Mont.)	+						+
31.	<i>Criboelphidium bartleti</i> Cushman		+					R
32.	<i>Criboelphidium depressulum</i> Walker & Jacob.		+					+
33.	<i>Criboelphidium martcobi</i> Bogdanovitch (Syn.: <i>Porosonion martcobi</i> (Bogdan.))		+	+				+
34.	<i>Cribrononion incertum</i> (Will.)	+						+
35.	<i>Cyclogyra planorbis</i> (M. Sch.)	+		+				+
36.	<i>Dentostomina bermudiana</i> Carman		+					+
37.	<i>Discamina fallax</i> Lacroix		+					+
38.	<i>Discamina imperspica</i> Janko			+				+
39.	<i>Discorbis</i> sp.		+					+
40.	<i>Discorbis vilardeboana</i> d'Orbigny		+					+
41.	<i>Egerella scabra</i> Williamson (Syn.: <i>Verneulina scabra</i> (Will.))	+	+	+				+
42.	<i>Elphidium caspicum</i> Mayer (Syn.: <i>Criboelphidium percursum</i> Janko)			+				+
43.	<i>Elphidium crispum</i> L. (Syn.: <i>Polystomella macella Ficht.</i>)		+	+				+
44.	<i>Elphidium haagensis</i> van Voorth.			+				+
45.	<i>Elphidium incertum</i> (Williamson)		+	+				R
46.	<i>Elphidium macellum</i> Fichtel & Moll.	+	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Uk				BS
47. <i>Elphidium poeyanum</i> (d'Orbigny) (Syn.: <i>Cribrroelphidium poeyanum</i> (d'Orb.))	+	+	+				+
48. <i>Elphidium ponticum</i> Dolgop. & Pauli (Syn.: <i>Elphidium advenum ponticum</i> Dolgop. & Pauli)	+	+	+				+
49. <i>Elphidium pulvereum</i> Todd.			+				+
50. <i>Eponides reponus</i> (Fichtel & Moll)	+						+
51. <i>Esosyrinx jatzkoi</i> Janko			+				+
52. <i>Fissurina ex. gr. solida</i> Seguenza			+				+
53. <i>Fissurina fabaria</i> Troitzkaja			+				+
54. <i>Fissurina fragilis</i> Troitzkaja			+				+
55. <i>Fissurina lucida</i> (Will.)	+		+				+
56. <i>Fissurina parrecta</i> Troitzkaja			+				+
57. <i>Glangulina</i> sp.			+				+
58. <i>Globigerina bulloides</i> (d'Orb.)		+	+				+
59. <i>Glomospira glomerata</i> Höglund		+					+
60. <i>Glomospira gordialis</i> (Jones & Parker)							+
61. <i>Hanerina bradyi</i> Cushman		+					+
62. <i>Haynesina angelica</i> (Murray)			+				+
63. <i>Helenina anderseni</i> Warren			+				+
64. <i>Heronallenia chasteri</i> (Heron-Allen & Earland)			+				+
65. <i>Hipocrepinella hirudinea</i> Heron-Allen & Erland							?R
66. <i>Jadammina polystoma dacica</i> Tufescu	+		+				+
67. <i>Lagena aequilabialis</i> Buchner		+					+
68. <i>Lagena apicula</i> Reuss		+					+
69. <i>Lagena clavata</i> (d'Orb.)	+						+
70. <i>Lagena hexagona</i> (Will.)	+						+
71. <i>Lagena laevigata</i> Reuss	+	+					+
72. <i>Lagena laevis</i> forma ?	+						+
73. <i>Lagena lateralis</i> var. <i>pontica</i> (Cush.) Mikh.	+		+				?R
74. <i>Lagena perlucida</i> var. <i>basispiculata</i> (Montagu) Mikh.	?						?R
75. <i>Lagena pseudoglobosa</i> Buchner		+					+
76. <i>Lagena simplex</i> Buchner		+					+
77. <i>Lagena striata</i> (d'Orb.)	+						+
78. <i>Lagena vulgaris</i> Williamson			+				+
79. <i>Lagenidiopsis elegans</i> (Gruber) Gol.		+					+
80. <i>Lagenidiopsis valkanovi</i> Gol.		+					+
81. <i>Laryngosigma semitecta</i> (Reuss)			+				+
82. <i>Laryngosigma subulata</i> (Chapman & Parr)	?						?R
83. <i>Laryngosigma williamsoni</i> (Terquem)	?		+				?R
84. <i>Lithuola mantiloides</i> Brady		+					+
85. <i>Lituotuba litniformis</i> Brady		+					+
86. <i>Lituotuba nautiloides</i> Brady		+					+
87. <i>Massilina lamarckiana</i> (d'Orb.)			+				+
88. <i>Massilina secans</i> d'Orbigny	+	+	+				R
89. <i>Mayerella brotzkajae</i> (Mayer) emend. Janko			+				+
90. <i>Miliammina groenlandica</i> Cushman	?	+					?R
91. <i>Miliammina rugosa</i> Mikhalevitch	?	+					?R
92. <i>Miliobinella subrotunda</i> Montagu		+					+
93. <i>Nodosaria scalaris</i> (Lom.)	+						+
94. <i>Nonion depressulum</i> (Walker & Jacob) (Syn.: <i>Nonion matagordenus</i> Kornfeld)	+	+	+				+
95. <i>Nonion</i> sp.			+				+
96. <i>Nonion stilligerum</i> (d'Orb.)			+				+
97. <i>Orthomorphina calomorpha</i> (Reuss)			+				+
98. <i>Parafissurina aventricosa</i> McCulloch			+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Uk				BS
99.	<i>Parafissurina dzemetinica</i> Janko			+				+
100.	<i>Parafissurina ex. gr. lateralis</i> Cushman			+				+
101.	<i>Parellina thaman</i> Loeblich & Tappan		+					+
102.	<i>Pateoris dilatatus</i> (d'Orb.)			+				+
103.	<i>Peneroplis</i> sp.		+					+
104.	<i>Planorbulina ex. gr. erranensis</i> d'Orb.			+				+
105.	<i>Polystomella</i> sp.		+					+
106.	<i>Polystomella strigilata</i> d'Orb.		+					+
107.	<i>Protelphidium subgranosum</i> Egger (Syn.: <i>Porosononion subgranosus</i> (Egger))	?		+				+
108.	<i>Pyrgo elongata</i> (d'Orb.)	+		+				+
109.	<i>Pyrgo laevis</i> (Defr.)	+		+				+
110.	<i>Quinqueloculina aff. reussi</i> (Bogd.)	+						+
111.	<i>Quinqueloculina arenacea</i> Rhumbler		+					+
112.	<i>Quinqueloculina aspera</i> d'Orb.	+		+				+
113.	<i>Quinqueloculina ex. gr. bicornis</i> (Walker & Jakob)			+				+
114.	<i>Quinqueloculina fusca</i> (Brady)	+						+
115.	<i>Quinqueloculina fusca</i> Brady		+					+
116.	<i>Quinqueloculina laevigata</i> (d'Orb.)	?		+				+
117.	<i>Quinqueloculina milleti</i> (Wiesner)			+				+
118.	<i>Quinqueloculina seminulum</i> (L.) (Syn.: <i>Quiqueloculina pseudoseminula</i> (Mikhal.)	+	+	+				+
119.	<i>Quinqueloculina subrotunda</i> (Montagu)	+						R
120.	<i>Reophax scorpicerus</i> Montagu	+						+
121.	<i>Rosalina catesbyana</i> d'Orb.			+				+
122.	<i>Rotalia beccarii</i> L. (Syn.: <i>Ammonia</i> (<i>Streblus</i>) <i>beccarii</i> (L.))	+	+	+				+
123.	<i>Rotalia calcar</i> d'Orbigny		+					+
124.	<i>Rotalia orbicularis</i> d'Orbigny		+					+
125.	<i>Rotalia perlucida</i> Heron- Allen & Earland (Syn.: <i>Streblus perlucida</i> (Heron- Allen & Earland))		+	+				+
126.	<i>Rotalia soldanii</i> d'Orbigny		+					+
127.	<i>Rotalia veneta</i> M. Sch.		+					+
128.	<i>Siphonaperta macbeathi</i> Vella		+					+
129.	<i>Spiroloculina hyalina</i> (M. Sch.)	+						+
130.	<i>Textularia deltoidea</i> Reuss		+					+
131.	<i>Trichohyalus aguayoi</i> (Bermudez)	+		+				+
132.	<i>Trilocularina circular</i> Herron-Allen & Earland		+					+
133.	<i>Triloculina oblonga</i> (Montagu)	+		+				+
134.	<i>Tripharina</i> sp.			+				+
135.	<i>Trochammina inflata</i> (Montagu)	+		+				?R
136.	<i>Trochammina intermedius</i> Rhumbler		+					+
137.	<i>Trochammina labiosa</i> Höglund		+					+
138.	<i>Wisnerella auriculata</i> Egger.		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
METAZOA							
PORIFERA							
	Ro	Bg					BS
1.		+					+
2.							+
3.	+	+					+
4.							+
5.		+					+
6.		+					+
7.	+						+
8.	+	+					+
9.		+					+
10.							+
11.	+	+					+
12.		+					+
13.		*					+
14.							+
15.		+					+
16.		+					+
17.	+	+					+
18.							+
19.	+	+					+
20.							+
21.	+	+					+
22.		+					+
23.		+					+
24.	+						+
25.	+	+					+
26.		+					+
27.		+					+
28.		+					+
29.		+					+
30.							+
31.							+
32.							+
33.		+					+
34.	+						+
35.		+					+
36.		+					+
37.							+
38.							+
39.		+					+
40.	+						+
42.	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
43. <i>Prosuberites brevispinus</i> Laubenfels		+					+
44. <i>Prosuberites epiphytum</i> var. <i>prototypus</i> Schwarz.		+					?
45. <i>Reniera digitata</i> O. S.		+					+
46. <i>Spongelia elegans</i> Nardo							+
47. <i>Spongia officinalis</i> L. var. <i>usitatissima</i> (Lam.)							+
48. <i>Suberites carnosus</i> (Johnst.)	+						+
49. <i>Suberites carnosus</i> var. <i>heinrothi</i> Arndt		+					+
50. <i>Suberites domuncula</i> (Olivi) Nardo	+	+					?
51. <i>Suberites prototypus</i> (Swartsch.) (Syn.: <i>Esperia irregularis</i> Czern. = <i>Prosuberites epiphytum</i> Kudelin)		+					+
52. <i>Sycon ciliatum</i> (Fabr.) (Syn.: <i>Sycon coronata</i> Haeckel)	+	+					+
53. <i>Sycon setosum</i> O.S.	+						+
54. <i>Sycon tuba</i> L. D.							+
55. <i>Tedania nigrescens</i> (O. S.)	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
COELENTERATA							
Hydrozoa							
1.	<i>Aglaophenia pluma</i> (L.)	+	+	+			+
2.	<i>Bimeria nutans</i> Wright	+		+			+
3.	<i>Bimeria vestita</i> Wright	+					+
4.	<i>Blackfordia virginica</i> Mayer	+	+				+
5.	<i>Bougainvillia megas</i> Kinne	+	+				+
6.	<i>Bougainvillia ramosa</i> v. Ben.	+	+	+			+
7.	<i>Calycella syringa</i> L.	+					+
8.	<i>Campanularia angulata</i> Hincks	+	+	+			+
9.	<i>Campanularia bicuspidata</i> Clarck	+	+				+
10.	<i>Campanularia flexuosa</i> Alder	+					+
11.	<i>Campanularia hincksi</i> Alder	+					+
12.	<i>Campanularia integra</i> Gillivbay	+					+
13.	<i>Campanularia integriformis</i> Markt & Turn.	+	+				+
14.	<i>Campanularia johnstoni</i> (Ald.)	+	+				+
15.	<i>Campanularia repens</i> Allm.		+				+
16.	<i>Campanularia verticilata</i> L.	+					+
17.	<i>Campanularia volubilis</i> (L.)		+				+
18.	<i>Campanularia volubilis</i> var. <i>urceolata</i> Clark		+				+
19.	<i>Campanulina lacerata</i> (John.)	+	+				+
20.	<i>Campanulina tenuis</i> v. Ben.		+				+
21.	<i>Chlorohydra viridissima</i> (Pall.)		*				+
22.	<i>Cladonema radiatum</i> Duj.		+				+
23.	<i>Clava squamata</i> (O. F. Muller.)		+				
24.	<i>Cordylophora caspia</i> (Pallas)	+	+				+
25.	<i>Corymorpha nutans</i> Steenst.		+				+
26.	<i>Coryne tubulosa</i> (M. Sars)	+	+				+
27.	<i>Craspedacusta ryderi</i> (Potts)		*				+
28.	<i>Dynamena pumila</i> L.	+					+
29.	<i>Eleutheria dichotoma</i> Quatr.	+					R
30.	<i>Eudendrium album</i> Nuttigg	+					+
31.	<i>Eudendrium annulatum</i> ^(E.L.)						+
32.	<i>Eudendrium capillata</i> ^(E.L.)						+
33.	<i>Eudendrium rameum</i> Pall.	+					+
34.	<i>Eudendrium ramosum</i> (L.)	+	+				+
35.	<i>Halamohydra</i> sp.	+					+
36.	<i>Halecium tenellum</i> Hincks	+					+
37.	<i>Hydractinia carnea</i> M. Sars	+	+				+
38.	<i>Hydralmania falcata</i> L.	+					+
39.	<i>Laomedea geniculata</i> (L.)	+					+
40.	<i>Microhydrula pontica</i> Valkanov		?				+
41.	<i>Moerisia maeotica</i> (Ostr.) (Syn.: <i>Thaumantias maeotica</i> Ostr. = <i>Odessia maeotica</i> Paspaleff = <i>Pontia ostroumovi</i> Paspaleff)	+	+				+
42.	<i>Nemertensia atenina</i> Lamoureaux	+					+
43.	<i>Obelia angulata</i> (Hincks)		+				+
44.	<i>Obelia exigua</i> (M. Sars)						+
45.	<i>Obelia gelatinosa</i> (Pallas)	+	+	+			+
46.	<i>Obelia hyalina</i> Hincks	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
47.	<i>Obelia longissima</i> (Pallas)	+	+					+
48.	<i>Obelia loveni</i> (Allman)	+	+					+
49.	<i>Olindias inexpectata</i> (Ostroumow)	+						+
50.	<i>Ostroumowia inkermanica</i> (P. Ostr.)		+					+
51.	<i>Perigonimus serpens</i> Allman	+						+
52.	<i>Plummularia linkoi</i> Naumov							R
53.	<i>Plumularia halecioides</i> Alder		+					+
54.	<i>Plumularia setacea</i> L.	+						+
55.	<i>Polypodium hydriforme</i> (on <i>Acipenser ruthenus</i>)	+						+
56.	<i>Protohydra leuckarti</i> Greef	+	+					+
57.	<i>Rathkea octopunctata</i> M. Sars		+					+
58.	<i>Sertularella polyzonias</i> (L.)	+	+					+
59.	<i>Tiallopsis multicirrata</i> ^(E.L.)							+
60.	<i>Tubularia larynx</i>			+				+
61.	<i>Tubularia simplex</i> Alder							+
	Scyphozoa							
1.	<i>Aurelia aurita</i> (L.)	+	+					+
2.	<i>Lucernaria campanulata</i> Lamoureux	+	+					+
3.	<i>Rhizostoma pulmo</i> (Macri)	+	+					+
4.	<i>Stylocoranella</i> sp.	+						+
	Anthozoa							
1.	<i>Actinia aequina</i> (L.)	+	+					+
2.	<i>Actinia equina</i> var. <i>zonata</i> Rathke		+					+
3.	<i>Actinothoë clavata</i> (Ilmoni) (Syn. <i>A. viduata</i> O.F.Muller)	+	+					+
4.	<i>Aiptasiamorpha luciae</i> Verril (?)	+						+
5.	<i>Cerianthus vestitus</i> (Forb.)	+						+
6.	<i>Edwardsia claparedi</i> Panc. (?)							+
7.	<i>Halacampella ostroumovi</i> Wyr. (?)							+
8.	<i>Pachycerianthus solitarius</i> (Rapp.)	+	+					+
9.	<i>Peachia cylindrica</i> Reid.			+				+
10.	<i>Peachia hastata</i> Goose							+
11.	<i>Sagartiogetum undatum</i> Mull.			+				+
12.	<i>Telmatactis forskali</i> Her.			+				+
13.	<i>Virgularia mirabilis</i> (Müll.)							+

CTENOPHORA		Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Mnemiopsis leidyi</i> Agassiz (<i>M. maccradyi</i> Mayer?)	+	+	+				+
2.	<i>Pleurobrachia rhodopis</i> Chun (Syn.: <i>P. pileus</i> Fleming)	+	+	+				+
3.	<i>Leucothea multicornis</i> Esch.		+					+
4.	<i>Beroe ovata</i> (<i>Beroe cucumis</i> ?)	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS	
	PLATHELMINTHES							
	TURBELLARIA							
1.	<i>Acrorhynchus reprobatus</i> Greef		+				+	
2.	<i>Allostoma pallidum</i> Van Beneden	+					+	
3.	<i>Aphanostoma diversicolor</i>		+				+	
4.	<i>Archimonotresis limophila</i> Meisner			+			+	
5.	<i>Archilina endostyla</i> Ax		+	+			+	
6.	<i>Archotoplana holotricha</i> Ax		+				+	
7.	<i>Archotoplana flexilis</i> Ax		+	+			+	
8.	<i>Baltoplana valkanovi</i> Ax		+	+			+	
9.	<i>Bressalonilla relictata</i> Reisinger			+			+	
10.	<i>Cheliplana euxeinus</i> Ax	+		+			+	
11.	<i>Cicerina eucentrota</i> Ax						+	
12.	<i>Coelogynopora biarmata</i> Steinbock		+				+	
13.	<i>Coelogynopora tenuiformis</i> Karling		+				+	
14.	<i>Convoluta convoluta</i> (Abildgaard)	+					+	
15.	<i>Convoluta fulvomaculata</i> Ax		+	+			+	
16.	<i>Convoluta hypparchia</i> Perej.		+				+	
17.	<i>Convoluta schultzi</i> O. Schmidt	+					+	
18.	<i>Cyclogynopora biarmata</i> Steinback		+				+	
19.	<i>Cylindrostoma monotrochum</i> Graff			+			+	
20.	<i>Dendrocoelum lacteum</i> (O.F.M.)		+	+			+	
21.	<i>Discorhynchus caligatus</i> Ax						+	
22.	<i>Endocelis ovata</i> Schm.		+				+	
23.	<i>Gyrator hermaphroditus</i> Ehr.		+				+	
24.	<i>Itaipusa karlingi</i> Mack-Fira	+					+	
25.	<i>Leptoplana tremellaris</i> Ehr.		+				+	
26.	<i>Listia paradoxa</i> Karling			+			+	
27.	<i>Macrostomum erminii</i> Ax	+		+			+	
28.	<i>Macrostomum hystricilum</i> Beklemyshev	*					+	
29.	<i>Macrostomum hystrix</i> Oerst.		+	+			+	
30.	<i>Mecynostomum arenarium</i> Ax	+		+			+	
31.	<i>Microstomum papilosum</i> Von Graff	+		+			+	
32.	<i>Minova istambulensis</i> Ax						+	
33.	<i>Monocelis agilis</i> Schm.		+				+	
34.	<i>Monocelis longipes</i> Duj.		+				+	
35.	<i>Monocelis unipunctata</i>		+				+	
36.	<i>Monocelis lineata</i>		+				+	
37.	<i>Monocelis longiceps</i>		+				+	
38.	<i>Notoplana alcinoi</i> (O. Schmidt)	+					+	
39.	<i>Otocellis rubropunctata</i> (O. Schmidt)		+				+	
40.	<i>Otoplana bosporana</i> Ax		+				+	
41.	<i>Otoplana subterranea</i> Ax		+				+	
42.	<i>Paramesostoma pachydermum</i> (Per.)	+		+			+	
43.	<i>Paramalostomum dubium</i> (Beauch)			+			+	
44.	<i>Paramalostomum mediterraneum</i> Ax			+			+	
45.	<i>Paravortex cardii</i> (on <i>C. lamarekii</i>)					+	+	
46.	<i>Paravortex scrobiculae</i> (on <i>Abra ovata</i>)					+	+	
47.	<i>Parotoplanella progermaria</i> Ax		+				+	
48.	<i>Phaenocora salinarum subsalsa</i>		+	+			+	
49.	<i>Placorhynchus octoculatus</i> Karling						+	
50.	<i>Plagiostomum ponticum</i> Pereyaslawzewa	+					+	

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
51.	<i>Polycistis minuta</i> Ulj.		+				+
52.	<i>Polycistis negeli</i> Knollner		+				+
53.	<i>Postbursoplana fibulata</i> Ax		+	+			+
54.	<i>Postbursoplana pontica</i> Ax		+	+			+
55.	<i>Procerodes lobata</i> O. Schmidt		+	+			+
56.	<i>Proschyzorhynchus gullmarensis tricingulatus</i> Ax			+			+
57.	<i>Promestoma bilineatum</i>		+				+
58.	<i>Promesostoma maculosum</i> Ax			+			+
59.	<i>Prosthiostoma sophunculus</i> D. Ch.		+				+
60.	<i>Pseudomonocelis ophiocephala</i> O. Schmidt		+				+
61.	<i>Rogneda polyrabdata</i> Ax		+	+			+
62.	<i>Sabussovia dioica</i> Clap.			+			+
63.	<i>Stychoplana taurica</i> Jakubova		+	+			+
64.	<i>Stylochus argus</i> (Czern.)						+
65.	<i>Stylochus tauricus</i> Jakubova	+					+
66.	<i>Utelga spinosa</i> Bekl.						+
67.	<i>Urastoma cyprini</i> (Graff) (comensal , on <i>Mytilus</i> , syn. <i>Enterostoma mytili</i> Sab.)	+					+
68.	<i>Thalassioplanina geniculata</i> (Bekl)			+			+
69.	<i>Trigonostomum mirabile</i> Per.			+			+
70.	<i>Trigonostomum setigerum</i> O.Schmidt			+			+
71.	<i>Trigonostomum venenosum</i> Ulj.			+			+
72.	<i>Tripoporplana synsiphonionides</i> Ax		+				+

	TREMATODA MONOGENEA	Ro	Bg	N-NV		Gr	BS
	<i>Ancyrocephalus vanbenedeni</i> (Perona & Perugia) Johnston & Tigs (on Mugilidae)			+			+
	<i>Axine belones</i> Abild. (on <i>B.belone euxini</i>)	+		+			+
	<i>Bothitrema bothi</i> McCallum (on <i>P.maeotica</i>)			+			+
	<i>Calicotyle kroyeri</i> Dies. (on <i>R. clavata</i>)			+			+
	<i>Capsala pelamydis</i> (Tasch.) (on <i>S.sarda</i>)			+			+
	<i>Carciostomella inerme</i> (Parona & Perugia) Palombi (on <i>Sciaena umbra</i>)			+			+
	<i>Diclybothryium armatum</i> Leuck. (on <i>A.guldenstedti</i>)	?		+			+
	<i>Diplectamus similis</i> Bych. (on <i>Sciaena, Corvina</i>)	+					+
	<i>Diplectanum aculeatum</i> (Perona & Perugia) (on <i>Sciaena, Corvina</i>)	+					+
	<i>Gyrodactylus arenatus</i> Bych. (on <i>G.aculeatus, P.platygaster</i>)		+				+
	<i>Gyrodactylus atherinae</i> Bych. (on <i>A.mochon pontica, P.flesus luscus</i>)	+					+
	<i>Gyrodactylus crenilabri</i> Zaika (on <i>Crenilabrus ocellatus</i>)			+			+
	<i>Gyrodactylus medius</i> Kathariner (on <i>Gobius</i> sp.)		+				+
	<i>Gyrodactylus mugilis</i> ^(E.L.)						+
	<i>Gyrodactylus rarus</i> Wegener (on <i>G.aculeatus, P.platygaster</i>)	+					+
	<i>Gyrodactylus zhukoni</i> ^(E.L.)						+
	<i>Lamellodiscus elegans</i> Bych. (on <i>Sargus annularis</i>)	+		+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
<i>Lamellodiscus fraternus</i> Bych. (on <i>Sargus annularis</i>)	+		+				+
<i>Ligophorus kaohinghsieni</i> ^(E.L.)							+
<i>Macrocotyle auratus</i> (on Mugilidae)	+		+				+
<i>Macrocotyle mugilis</i> Vogt (on Mugilidae)	+		+			+	+
<i>Macrocotyle pomatomi</i> Gotto (on <i>P. saltatrix</i>)	+		+				+
<i>Mesocraes alosae</i> Hermann (on Clupeidae)	+		+				+
<i>Nitzschia sturionis</i> (Abild.) Kroyer (on Acipenseridae)	+		+			+	+
<i>Octostoma scombri</i> Kuhn (on <i>S.scombrus</i>)			+				+
<i>Plectanocotyle gurnardi</i> (Van Ben. & Hesse) (on <i>Trigla lucerna</i>)			+				+
<i>Pseudoanthocotyle markewitschii</i> Nicolaeva & Pogorelteva (on <i>E. encrasicholus</i> , <i>A. mochon pontica</i>)			+				+
<i>Squalonchocotyle pontica</i> Pogorelteva (on <i>S.acanthias</i>)			+				+
<i>Squalonchoctyle squali</i> McCallum (on <i>S.acanthias</i>)			+				+
<i>Tetraonchoides paradoxus</i> Bych. (on <i>U.scaber</i>)	+		+			+	+

	TREMATODA DIGENEA	Ro	Bg	N- NV			Gr	BS
1.	<i>Acanthostomum imbutiforme</i> (Mollin) Gohar (on <i>Neogobius melanostomum</i> , <i>P.flessus luscus</i>)							+
2.	<i>Acanthostomum spiniceps</i> (Loos) (on <i>M.barbatus</i>)							+
3.	<i>Achoerus pauli</i> Vlasenko (on <i>S. umbra</i> , <i>Umbrina cirrhosa</i> , <i>Mesogobius</i> <i>batrachocephalus</i>)							+
4.	<i>Adinosomata microstoma</i> (Chandler) (on <i>Sarda sarda</i>)			+			+	+
5.	<i>Anahemiurus trachuri</i> Kuraschvili (on <i>Trachurus trachurus ponticus</i>)						+	+
6.	<i>Ancylocoelium typicum</i> Nicoll. (on <i>T.mediterraneus ponticus</i>)	?		+				+
7.	<i>Anisocladium fallax</i> (Rud.) Loos (on <i>U.scaber</i> , <i>T.draco</i>)						+	+
8.	<i>Anisocladium gracilis</i> (Loos) (on <i>U.scaber</i>)							+
9.	<i>Anisocoelium capitellatum</i> (Rud.) Luhe (on <i>U.scaber</i> , <i>S.porcus</i> , <i>T.draco</i>)						+	+
10.	<i>Aphalloides coelomicola</i> Dollfus & Golvan (on Gobiidae)							+
11.	<i>Aphanurus stossichi</i> (Montocelli) Loos (on <i>E. encrasicholus ponticus</i> , <i>Caspialosa</i> <i>kessleri pontica</i>)			+			+	+
12.	<i>Aponurus lagunculus</i> Loos (on <i>B.belone euxini</i>)							+
13.	<i>Aponurus tachugunovi</i> Issaitschikov (on <i>M.barbatus ponticus</i> , <i>P. maeotica</i> , <i>Gobius batracocephalus</i> , <i>P. flesus luscus</i>)						+	+
14.	<i>Apopodocotyle atherinae</i> (Nicoll) Pritchard (on <i>A.mochon pontica</i>)			+				+
15.	<i>Arnola microcirrus</i> (Vlasenko) Strand			+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
	(on <i>Diplodus annularis</i> , <i>Mesogobius batrachocephalis</i>)						
16.	<i>Asymphyrodora pontica</i> (Tschern.) (on Gobiidae)			+			+
17.	<i>Bacciger bacciger</i> Rud. (on <i>A.mochon pontica</i> , <i>C. kessleri</i>)	+		+		+	+
18.	<i>Brachyphallus musculus</i> (Loos) Skrjabin & Guschanskaia (syn. <i>Sterrhurus musculus</i> Loos) (on <i>P.maeotica</i> , <i>O.barbatum</i> , <i>T.draco</i> , <i>Serranus scriba</i>)					+	+
19.	<i>Braunina cordiformis</i> Wolf (on <i>D.delphis</i>)						+
20.	<i>Bucephalopsis arcuatus</i> (Linton) Eckmann (on <i>S.sarda</i> , <i>S.scombrus</i>)			+			+
21.	<i>Bucephalopsis gracilens</i> Zernov (on <i>L.piscatorius</i> , <i>S.sarda</i> , <i>B.belone</i> , <i>O.merlangus euxinus</i>)			+			+
22.	<i>Bucephalus cucullus</i> McGrady (on <i>Crassostrea</i> sp.)						?
23.	<i>Bucephalus haimeanus</i> Lacaze-Dutiers (on <i>Ostrea</i> sp., <i>Cardium</i> sp.)						?
24.	<i>Bucephalus marinum</i> Vlasenko (on <i>Motella</i> <i>cirrhata</i> , <i>Gaidroparus mediterraneus</i>)			+			+
25.	<i>Bucephalus markewitschi</i> Kowal (on <i>L.luciperca</i>)	+	+				+
26.	<i>Bucephalus mytili</i> Cole (on <i>Mytilus</i> sp.)						?
27.	<i>Bucephalus polymorphus</i> Baer (on <i>H. huso</i>)	+	+				+
28.	<i>Bunocotyle cingulata</i> Odhner (on <i>Caspialosa pontica</i> , <i>C.caspia</i> <i>nordmani</i> , <i>C.maeotici</i>)	+		+			+
29.	<i>Cainocreadium labracis</i> (Duj.) (on <i>P.flesus</i> <i>luscus</i> , <i>Motella cirrhata</i> , <i>G.mediterraneus</i>)			+			+
30.	<i>Campula palliata</i> (Loos) Loos (on <i>D.delphis ponticus</i>)	+	+	+			+
31.	<i>Cercaria hydriformis</i> (on <i>Tapes rugatus</i>)			+			+
32.	<i>Chrisomon tropicus</i> (Manter) Manter & Pritchard (on <i>T.mediterraneus</i>)			+			+
33.	<i>Crepidostomum farionis</i> (Muller) (on <i>Salmo trutta labrax</i>)	+				+	+
34.	<i>Cryptocotyle concavum</i> (Creplin) (on <i>Mullus barbatus ponticus</i>)	+					+
35.	<i>Cryptocotyle lingua</i> (Creplin) (on Gobiidae, Pleuronectidae)						+
36.	<i>Derogenoides ovacutus</i> Nicoll (on <i>Trachinus draco</i>)			+			+
37.	<i>Derogenoides sargi</i> Pogorelteva (on <i>Diplodes annularis</i>)						+
38.	<i>Deropristis hispida</i> (Rud.) (on <i>A.stellatus</i> , <i>H.huso</i>)	+		+		+	+
39.	<i>Dichadena galeata</i> (Loos) Skrjabin & Guschanskaia (on Mugilidae)			+			+
40.	<i>Didymozoon pelamidis</i> (on <i>Sarda sarda</i>)	+					+
41.	<i>Didymozoon scombri</i> Tasch (on <i>Scomber scombrus</i>)		+				+
42.	<i>Diphterosomum bursinae</i> (Stossich) Stossich (on <i>Sargus annularis</i>)						+
43.	<i>Dissosaccus gravidus</i> (Loos) Skrjabin &			+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
	Guschanskaia (on <i>O.merlangus euxinus</i>)						
44.	<i>Dorogenes latus</i> Janiszewska (on <i>M.barbatus ponticus</i>)						+
45.	<i>Dorogenes varicus</i> (Muller)Loos (on <i>A.sturio</i> , <i>B.ocellaris</i> , <i>S.nasuta</i>)			+			+
46.	<i>Echinochasmus liliputanus</i> (Loos) Wittemberg (on <i>Atherina .mochon pontica</i>)						+
47.	<i>Ectenurus lepidus</i> Loos (on <i>P.saltatrix</i> , <i>T.trachurus</i>)	+		+	+		+
48.	<i>Ectenurus virgulus</i> Nicolaeva & Kovaleva (syn. <i>E.trachuri</i>) (on <i>T.trachurus</i>)			+			+
49.	<i>Eucephalus</i> sp. (on <i>Gobius melanostomus</i>)	+					+
50.	<i>Galactosomum lacteum</i> (Jagerskjold) (on <i>P.maeotica</i> , <i>U.scaber</i> , <i>S.smaris</i> , <i>Motella</i> <i>cirrhata</i> , <i>S.porcus</i>)					+	+
51.	<i>Gynaecotyle nassicola</i> (Kable & Hunnien) Rankin (on Laridae)						+
52.	<i>Gyrodactylus rarus</i> Wegener (on <i>Gasterosteus aculeatus</i> , <i>P.platigaster</i>)	+					+
53.	<i>Haploclasdes typicus</i> Odhner (on <i>T.mediterraneus ponticus</i>)	+		+			+
54.	<i>Haploporus lateralis</i> Loos (on <i>M. auratus</i>)						+
55.	<i>Haploplanchnus pachyosomum</i> (Eysenhardt) Loos (on Mugilidae)	+		+			+
56.	<i>Haploplanchnus pachysomus</i> (on Mugilidae)	+					+
57.	<i>Helicometra fasciata</i> Rud. (on <i>Crenilabrus pavo</i> , <i>G.mediterraneus</i>)			+			+
58.	<i>Helicometra pulchella</i> (Rud.) Odhner (on <i>P.maeotica</i> , <i>Scieana umbra</i> , <i>S. porcus</i> , <i>Motella cirrhata</i>)		+				+
59.	<i>Hemiurus appendiculatus</i> (Rud.) Loos (on <i>Caspialosa kessleri pontica</i> , <i>C.nordmani</i> , <i>Spicara smaris</i> , <i>P.saltatrix</i> , <i>Solea nasuta</i> ,)	+	+	+		+	+
60.	<i>Hemiurus communis</i> Odhner (on <i>E. enchrasicolus ponticus</i>)			+		+	+
61.	<i>Hemiurus ocreatus</i> (Rud.) Loos (on <i>P.saltatrix</i> , <i>Ophidion barbatum</i>)			+			+
62.	<i>Himasthla elongata</i> (Mehlis) Dietz (on Laridae)						+
63.	<i>Himasthla militaris</i> (Rud.) Dietz (on Laridae)						+
64.	<i>Himasthla secunda</i> Nicoll (on Lariidae)						+
65.	<i>Knipowitschotrema nicolai</i> Issaitschikov (on <i>B.belone euxini</i>)						+
66.	<i>Lecithaster confusus</i> (on <i>Caspialosa kessleri pontica</i> , <i>A. mochon</i> <i>pontica</i> , <i>B.belone euxini</i>)						+
67.	<i>Lecithaster galeatus</i> Loos (on Mugilidae)			+			+
68.	<i>Lecithaster gibosus</i> (Rud.) Luhe (on Gadidae, Salmonidae, Clupeidae, Gobiidae, Scombridae)						+
69.	<i>Lecithaster maeoticus</i> Najdenova (on Gobiidae)						+
70.	<i>Lecithaster tauricus</i> Pigulevski	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
(on <i>E. enchrassicholus ponticus</i> , <i>Alosa pontica</i>)							
71. <i>Lecithochirium floridense</i> (Manter) Crowcroftt (on Gobiidae)							+
72. <i>Lecithochirium ophiocephalus</i> Najdenova (on <i>Gobius ophiocephalus</i>)			+				+
73. <i>Lecithochirium proterorhini</i> (Najdenova) (on <i>Proterorhinus marmoratus</i>)							+
74. <i>Lecithochirium rufoviride</i> (Rud.) Luhe (on <i>Mullus barbatus ponticus</i> , <i>P. maeotica</i>)							+
75. <i>Lecithocladium excisuum</i> (Rud.) Luhe (on <i>S.scombrus</i> , <i>S.sarda</i>)	+	+	+				+
76. <i>Lepidapedon elongatum</i> (Lebour) (on <i>S.scombrus</i>)			+				+
77. <i>Lepidapedon rachion</i> (Cobbold) Stafford (on <i>Diplodus annularis</i>)			+				+
78. <i>Lepocreadium pyriforme</i> Linton (on <i>E. enchrassicholus ponticus</i> , <i>Mullus barbatus</i> , <i>S. smaris</i>)						+	+
79. <i>Lepocreadium</i> sp. (on <i>Trachurus mediterraneus</i>)						+	+
80. <i>Levunsemiella pellucida</i> Jagerskjold (on Laridae)							+
81. <i>Maritrema echinocirrhata</i> Leonov (on <i>Neogobius ratan</i> , <i>N.cephalarges</i>)							+
82. <i>Maritrema gratiosum</i> Nicoll (on Laridae)							+
83. <i>Meganibursatus skrjabini</i> (Vlasenko) Najdenova (on Gobiidae)							+
84. <i>Mesorchis denticulatus</i> (Rud.) Dietz (on <i>A. mochon pontica</i> , Laridae)							+
85. <i>Mesorchis pseudoechinatus</i> (Ollson) Dietz (on Laridae)							+
86. <i>Mesorchis reynoldi</i> Bhaleras (on Laridae)							+
87. <i>Microphallus excellens</i> (Nicoll) (on Laridae)							+
88. <i>Microphallus papillrobustus</i> (Rankin) (on <i>N.cephalarges</i> , Laridae)							+
89. <i>Microphallus pygmaeus</i> (Levinsen) (on Laridae)							+
90. <i>Monorchis monorchis</i> (Stossich) (on <i>Spicara smaris</i> , <i>C.tinca</i>)							+
91. <i>Monorchis parvus</i> Loos (on <i>Diplodus annularis</i>)						+	+
92. <i>Nematobothrium scombri</i> (Taschenberg) (on <i>S.scombrus</i> , <i>Sparattus</i> sp., <i>Engraulis encrasicholus pontica</i>)	+		+				+
93. <i>Nematobothrium</i> sp. (on <i>Odontogadus</i> , <i>Sprattus</i>)						+	+
94. <i>Opechona bacillaris</i> (Mollin) (on <i>S.scombrus</i> , <i>T.mediterraneus</i>)		+					+
95. <i>Opechona ollsoni</i> (Yamaguti) (on <i>S.scombrus</i>)							+
96. <i>Opechona orientalis</i> Ward & Fillingham (on <i>T. mediterraneus</i>)							+
97. <i>Opecoeloides furcatus</i> (Bremser in Rud.) Odhner (on <i>M.barbatus</i>)			+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
98.	<i>Opistholebes cotylophorus</i> Ozaki (on <i>T.mediterraneus</i>)					+	+
99.	<i>Otodistomum veliporum</i> (Creplin) Stafford (on Elasmobranchiidae)						+
100.	<i>Parascocotyle longa</i> (Ranson) (on <i>M.cephalus</i> , <i>N.kessleri</i>)						+
101.	<i>Parascocotyle sinoecum</i> Ciurea (on <i>Mugil cephalus</i> , <i>Neogobius kessleri</i>)	+	+				+
102.	<i>Paratimonia gobii pontica</i> Najd. (on Gobiidae)			+			+
103.	<i>Pentagramma petrowi</i> (Layman) Marg. & Cheng (on Gobiidae, Salmonidae, Gadiidae, Pleuronectidae)	?		+			+
104.	<i>Pentagramma symmetricum</i> (Stossich) Chulkova (on <i>A.mochon pontica</i> , <i>E.enchrasischulus</i> , <i>Clupeonella dellicatulla</i>)	?		+		+	+
105.	<i>Peracreadium</i> sp. (on <i>Crenilabrus grisseus</i>)			+			+
106.	<i>Petalodistomum yorkei</i> Kagaty (on <i>D. pastinaca</i>)			+			+
107.	<i>Pholeter gastrophilus</i> (Kossack) Odhner (on <i>P.phocaena</i>)						+
108.	<i>Phyllodistomum acceptum</i> Loos (on <i>C.tinca</i>)			+			+
109.	<i>Phyllodistomum crenilabri</i> Dolg.& Najd. (on <i>C.tinca</i>)			+			+
110.	<i>Plagioporus alacris</i> (Loos) Price (on <i>Crenilabrus pavo</i>)			+			+
111.	<i>Plagioporus dogieli</i> Pogorelteva (on <i>Diplodus annularis</i>)						+
112.	<i>Plagioporus pontica</i> Koval. (on Gobiidae)			+			+
113.	<i>Plagioporus trachuri</i> Pogorelteva (on <i>T.mediterraneus ponticus</i>)						+
114.	<i>Probolitrema californiense</i> Stunkard (on <i>S.acanthias</i>)					+	+
115.	<i>Proctoeces maculatus</i> (Loos) Odhner (on <i>Crenilabrus</i> sp.)	+		+			+
116.	<i>Proctotrema bacilliovatum</i> Odhner (on <i>Mullus barbatus ponticus</i>)	+	+			+	+
117.	<i>Pseudobacciger harengulae</i> Yam. 1938					+	+
118.	<i>Pygidiopsis genata</i> Loos (on Gobiidae)						+
119.	<i>Ranicotrema danicum</i> (on <i>Atherina mochon pontica</i>)	+					+
120.	<i>Rossicotrema donicum</i> Skrjabin & Lindtrop (on <i>A.mochon pontica</i>)						+
121.	<i>Saccocoelium obessus</i> Loos (on Mugilidae)	+	+				+
122.	<i>Saccocoelium tensum</i> Loos (on Mugilidae)			+			+
123.	<i>Schikhobalotrema sparisoma</i> (Manter) Skrjabin & Guschanskaja (on Mugilidae)						+
124.	<i>Skrjabinopsolus semiarmatus</i> (Mollin) (on Acipenseridae)	+				+	+
125.	<i>Stephanostomum bicornatum</i> (Stossich) Manter (on <i>Sciaena sciaena</i> , <i>G.mediterraneus</i> , <i>Spicara smaris</i>)			+		+	+
126.	<i>Stephanostomum cesticillum</i> (Mollin) Loos (on <i>L.piscatorius</i> , <i>T.mediterraneus ponticus</i>)			+			+
127.	<i>Stephanostomum minutum</i> (Loos)			+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
	(on <i>U.scaber</i>)							
128.	<i>Stephanostomum pristis</i> (Deslongchamps) Loos (on <i>O.merlangus euxini</i> , <i>E.enchrasicolus</i>)			+				+
129.	<i>Steringotrema divergens</i> (Rud.) (on <i>Blennius ocellaris</i>)							+
130.	<i>Steringotrema pagelli</i> (Van Ben.) Odner (on <i>Nucula</i> sp.)							?
131.	<i>Synaptobothrium caudiporum</i> (Rud.) Linstow (on <i>S.sarda</i> , <i>S.scomber</i> <i>Trachurus</i>)				+			+
132.	<i>Syntesium tursionis</i> (Marchi) Stunkard & Alvey (on <i>T. truncatus</i>)	+	+	+				+
133.	<i>Tergestia laticollis</i> (Rud.) Stossich (on <i>T.mediterraneus ponticus</i> , <i>P.saltatrix</i>)	+		+				+
134.	<i>Tergestia skrjabini</i> (Kov.& Zar.) (on <i>Crenilabrus tinca</i>)			+				+
135.	<i>Tylodelphus elevata</i> (on <i>Gobius kessleri</i>)	+						+
136.	<i>Unitubulotestis pelamydis</i> (Taschenberg) (on <i>Sprattus sprattus</i> , <i>P.flesus luscus</i> , <i>T.</i> <i>mediterraneus</i> , <i>Sarda sarda</i>)		+	+				+
137.	<i>Wlasenkotrema longicollum</i> (Vlasenko) Skrjabin (syn <i>Haploporus longicollis</i> Vlasenko) (on Mugilidae)	+		+				+

CESTODARIA		Ro	Bg				Gr	BS
1.	<i>Amphilina foliacea</i> (on <i>Acipenser ruthenus</i> , <i>A. guldenstedti</i>)	+					+	+

CESTODA		Ro	Bg	NV- N			Gr	BS
1.	<i>Acanthobothrium coronatum</i> (Rud.) (on <i>R.clavata</i> , <i>D.pastinaca</i>)	+	+	+			+	+
2.	<i>Acanthobothrium dujardini</i> Van Ben. (on <i>R.clavata</i> , <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
3.	<i>Acanthobothrium ponticum</i> Borcea (on <i>R.clavata</i> , <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
4.	<i>Anthobothrium cornucopia</i> (Rud.) (on <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
5.	<i>Anthobothrium multelina</i> Van Ben. (on <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
6.	<i>Bothrimomus fallax</i> (Bloch) (on <i>Acipenseridae</i>)	+						+
7.	<i>Bothriocephalus atherinae</i> Tschern. (on <i>Atherina mochon pontica</i>)	+	+					+
8.	<i>Bothriocephalus bipunctatus</i> (Zed.) (on <i>Rhombus maeoticus</i>)		+					+
9.	<i>Bothriocephalus punctatus</i> (on <i>Pomatoschistus microps leopardinus</i> , <i>Rhombus maeoticus</i>)	+	+					+
10.	<i>Bothriocephalus scorpii</i> (Muller) (on <i>Psetta maeotica</i> , <i>S.porcus</i> , <i>P.flessus</i> <i>luscus</i>)	+					+	+
11.	<i>Bothriocephalus</i> sp. (on <i>Gobius kessleri</i>)	+						+
12.	<i>Christenella minuta</i> (Van Ben.) (on <i>D.pastinaca</i>)			+				+
13.	<i>Cyclophyllidea</i> g.sp.		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
(on <i>Ophidium barbatum</i>)							
14. <i>Diphyllobothrium elegans</i> Krabbe (on <i>M. monachus</i>)	+						+
15. <i>Diphyllobothrium latum</i> L. (on <i>P.phocaena</i>)	+						+
16. <i>Diphyllobothrium ponticum</i> Delamure (on <i>T. truncatus</i>)	+						+
17. <i>Diphyllobothrium stemmacephallum</i> Cobb. (on <i>P.phocaena</i>)	+						+
18. <i>Echinobothrium minimum</i> Van Ben. (on <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
19. <i>Echinobothrium mustelina</i> Van Ben. (on <i>D.pastinaca</i>)			+				+
20. <i>Echinobothrium variabile</i> Van Ben. (on <i>R. clavata</i>)	+		+			+	+
21. <i>Echinobothrium typus</i> Van Ben. (on <i>Raja clavata</i>)	+	+	+				+
22. <i>Eubothrium crassum</i> (Bloch) (on <i>Salmo trutta labrax</i> , <i>Psetta maeotica</i>)	+					+	+
23. <i>Eustrongylides excissus</i> (on <i>Gobius kessleri</i>)	+						+
24. <i>Gilguinia squali</i> (Fabr.) (on <i>D.pastinaca</i>)	+						+
25. <i>Grylloia erinaceus</i> (syn. <i>Tetrarhynchobothrium erinaceus</i> (Van Ben.) (on <i>R.clavata</i> , <i>Acipenseridae</i> , <i>Gobiidae</i>)	+						+
26. <i>Hepatoxylon trichiuri</i> Holt. (on <i>T.draco</i>)	+						+
27. <i>Ligula intestinalis</i> (L.) (on <i>Gobius</i> sp. , <i>Pomatoschistus microps leopardinus</i>)	+	+					+
28. <i>Nybelinia lingualis</i> Cuvier (on <i>R.clavata</i>)	+						+
29. <i>Parachristianella trygonia</i> Dolfuss (on <i>H.huso</i> , <i>Gobiidae</i>)							+
30. <i>Phyllobothrium gracilis</i> Wedl (on <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
31. <i>Phyllobothrium lactuca</i> Van Ben. (on <i>R.clavata</i> , <i>D.pastinaca</i>)	+		+				+
32. <i>Proteocephalus gobiorum</i> Dog. & Bych (on <i>Gobius ophiocephalus</i> , <i>G. kessleri</i>)	+						+
33. <i>Proteocephalus macrocephalus</i> (Crepling) (on <i>A. anguilla</i>)	+	+					+
34. <i>Scolex polymorphus</i> (syn <i>Scolex pleuronectis</i> Muller), (on <i>Pomatoschistus microps leopardinus</i> , <i>U.scaber</i> , <i>H.huso</i> , <i>M.auratus</i>)	+					+	+
35. <i>Tetracotyle</i> sp. (on <i>Gobius kessleri</i>)	+						+
36. <i>Tetraphyllidea</i> sp. (on <i>Solea nasuta</i>)	+						+
37. <i>Tetrarhynchobothrium</i> sp. (on <i>T.mediterraneus ponticus</i>)		+					+
38. <i>Tetrarhynchoidea</i> sp. (on <i>Raja clavata</i>)		+					+
39. <i>Tetrarhynchobothrium</i> sp. (on <i>Pomatoschistus microps leopardinus</i> , <i>Scorpaena porcus</i> ,s.a.)	+		+				+
40. <i>Tetrarhynchus erinaceus</i> Van Ben.							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
(on <i>R.clvata</i>)							
41. <i>Tetrarhynchus minutus</i> Van Ben. (on <i>R.clavata</i>)							+
42. <i>Tetrarhynchus tenuicolle</i> Dies. (on <i>R.clavata</i>)	+	+	+				+
43. <i>Tetrarhynchus tetrabothrius</i> Van Ben. (on <i>R.clavata</i>)	+						+
44. <i>Trilocularia gracilis</i> Oldson on <i>Squalus acanthias</i>)			+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
KINORHYNCHA							
1.	<i>Centroderes spinosus</i> (Reinh.)	+	+				+
2.	<i>Centrophyes</i> sp. (larvae)		+				+
3.	<i>Echinoderes agigens</i> Bacescu	+	+				+
4.	<i>Echinoderes dujardini</i> Clap.	+					+
5.	<i>Hyalophyes</i> sp. (larvae)		+				+
6.	<i>Leptodemus</i> sp. (larvae)		+				+
7.	<i>Pycnophyes communis</i> Zelinka	+					?
8.	<i>Pycnophyes dentatus</i> (Reinh.)	+					+
9.	<i>Pycnophyes kielensis</i> Zelinka	+	+				+
10.	<i>Pycnophyes neapolitanus</i> Bacescu	+					+
11.	<i>Pycnophyes ponticus</i> (Reinh)	+	+				+
12.	<i>Semnoderes armiger</i> Zelinka	+					+
13.	<i>Semnoderes ponticus</i> M. & El. Bacescu	+					+

	GASTROTRICHA	Ro	Bg				BS
1.	<i>Acanthodasys aculeatus</i> Remane	+	+				+
2.	<i>Aspidiophorus marinus</i> Remane	+					+
3.	<i>Aspidiophorus mediterraneus</i> Remane	+	+				+
4.	<i>Cephalodasys maximus</i> Remane	+					+
5.	<i>Chaetonotus antipai</i> Rodewald	+					+
6.	<i>Chaetonotus balticus</i> Remane	+					+
7.	<i>Chaetonotus marinus</i> Giard	+					+
8.	<i>Chaetonotus maximus</i> Ehrenberg	+	+				+
9.	<i>Chaetonotus similis</i> Zelinka	+	+				+
10.	<i>Dactylopodalia typhle</i> Remane	+					+
11.	<i>Dendrodasys ponticus</i> Valkanov		+				+
12.	<i>Diplodasys minor</i> Remane	+					+
13.	<i>Halichaetonotus aculifer</i> Gerlach	+					+
14.	<i>Halichaetonotus decipiens</i> Remane (<i>Chaetonotus decipiens</i> Remane)	+					+
15.	<i>Halichaetonotus pleuracanthus</i> Remane (<i>Chaetonotus pleuracanthus</i> Remane)	+					+
16.	<i>Heterolepidoderma marinum</i> Remane	+	+				+
17.	<i>Heterolepidoderma ocellatum</i> (Metsch.)	+					+
18.	<i>Ichtydium cyclocephalum</i> Grünsp.	+					+
19.	<i>Ichtydium tergestinum</i> Grünsp.	+					+
20.	<i>Lepidodasys platyurus</i> Remane	+					+
21.	<i>Lepidodermella squamatum</i> (Duj.)	+					+
22.	<i>Macrodasys balticus</i> Rosz.	+					+
23.	<i>Macrodasys caudatus</i> Remane	+					+
24.	<i>Macrodasys pontica</i> Valkanov		+				+
25.	<i>Macrodasys africanus</i> var. <i>ponticus</i> Valk.		+				+
26.	<i>Macrodasys buddenbrocki</i> Remane	+					+
27.	<i>Paradasys subterraneus</i> Remane	+					+
28.	<i>Platydasys maximus</i> Remane	+					+
29.	<i>Tetranchyroderma apus</i> Remane	+					+
30.	<i>Turbanella cornuta</i> Remane	+	+				+
31.	<i>Turbanella hyalina</i> Schultze	+					+
32.	<i>Turbanella pontica</i> Valkanov	+					+
33.	<i>Turbanella subterranea</i> Remane	+					+
34.	<i>Xenotrichula beauchampi</i> Levi	+	+				+
35.	<i>Xenotrichula bispina</i> Rosz.	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
36. <i>Xenotrichula pygmaea</i> Remane		+					+
	ROTATORIA						BS
1. <i>Anuraeopsis fissa</i> (Gosse)							+
2. <i>Ascomorpha ecaudis</i> Perty	+						b
3. <i>Aspella mollis</i> Rudescu	+						psw
4. <i>Asplachna brightwelli</i> Gosse	+						pbw
5. <i>Asplachna priodonta</i> Gosse	+						pbw
6. <i>Brachionus angularis</i> Gosse							+
7. <i>Brachionus angularis</i> Gosse var. <i>bidens</i> Plate	+						p
8. <i>Brachionus asplanchnoides</i> Charin							+
9. <i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas	+						pbw
10. <i>Brachionus calyciflorus</i> var. <i>amphiceros</i> Ehrbg.	+						pbw
11. <i>Brachionus forficula</i> Wierz. f. <i>minor</i> Voronkow	+						p
12. <i>Brachionus forficula</i> Wierz. var. <i>inegalis</i> Rodewald							+
13. <i>Brachionus plicatilis</i> O.F.M.	+						lp
14. <i>Brachionus plicatilis</i> var. <i>rotundiformis</i> Tschug.	+						p
15. <i>Brachionus quadridentatus</i> Hermann	+						pbw
16. <i>Brachionus quadridentatus</i> var. <i>brevispinus</i> Ehrbg.	+						pbw
17. <i>Brachionus quadridentatus</i> var. <i>hyphalmiros</i> Tschug.	+						pbw
18. <i>Brachionus rubens</i> Ehr.							+
19. <i>Brachionus urceolaris</i> O.F.M.							+
20. <i>Cephalodella armata</i> Rudescu							+
21. <i>Cephalodella auriculata</i> (O.F.M.)		+					+
22. <i>Cephalodella catellina</i> (Muller)	+	+					b
23. <i>Cephalodella epitedia</i> Myers							+
24. <i>Cephalodella gracilis</i> Ehr.							+
25. <i>Cephalodella marina</i> Myers							+
26. <i>Cephalodella mineri</i> Myers							+
27. <i>Collotheca ornata</i> var. <i>natans</i> Tschug.	+						p
28. <i>Collotheca pelagica</i> Rousselet	+						p
29. <i>Colurella adriatica</i> Ehr.	+	+					b
30. <i>Colurella colurus</i> Ehr.	+	+					b
31. <i>Colurella dicentra</i> (Gosse)	+						lpm
32. <i>Colurella marinovi</i> Althaus		+					+
33. <i>Colurella monodactylus</i> Althaus		+					+
34. <i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehrbg.)							+
35. <i>Conchilus hippocrepis</i> Schrank	+						p
36. <i>Dicranophorus bulgaricus</i> Althaus		+					+
37. <i>Dicranophorus forcipatus</i> O.F.M.	+						b
38. <i>Dicranophorus proclestes</i> Haring et Myers	+						b
39. <i>Diglena coenura</i> Ehr.		+					+
40. <i>Encenterum arenarium</i> Althaus		+					+
41. <i>Encenterum incertum</i> Althaus							+
42. <i>Encenterum marinum</i> Dij.	+	+					b
43. <i>Encenterum oculatum</i> Haring et Myers							+
44. <i>Encenterum psammophilus</i> Althaus		+					+
45. <i>Encenterum rousseleti</i> Lie-Pettersen	+						+
46. <i>Encenterum striatum</i> Althaus		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
47.	<i>Encentrum valkanovi</i> Althaus		+					+
48.	<i>Eosphora ehrenbergi</i> Weber et Montet	+						b
49.	<i>Eosphora najas</i> Ehrbg.							+
50.	<i>Euchlanis dilatata</i> Ehrbg.	+						l
51.	<i>Euchlanis dilatata</i> var. <i>macrura</i> Ehrbg.	+						l
52.	<i>Filinia longiseta</i> Ehrbg.	+						p
53.	<i>Filinia terminalis</i> Plate	+						p
54.	<i>Halodigama tecusa</i> Harr et Mayer		+					+
55.	<i>Hexarthra fennica</i> Levander	+						p
56.	<i>Hexarthra fennica</i> var. <i>oxiuris</i> Zernov	+						p
57.	<i>Kellicottia longispina</i> Kellicott							+
58.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse	+						p
59.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>hispida</i> Lauterborn							+
60.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>micrachanta</i> Lauterborn	+						p
61.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>recurvispina</i> Jagerskiold	+						p
62.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	+						p
63.	<i>Keratella cruciformis</i> Thompson	+						p
64.	<i>Keratella cruciformis</i> var. <i>eichwaldi</i> Levander	+						p
65.	<i>Keratella quadrata</i> f. <i>platei</i> Jagerskiold							+
66.	<i>Keratella quadrata</i> Muller	+						p
67.	<i>Keratella quadrata</i> var. <i>divergens</i> Voigt.							+
68.	<i>Keratella valga</i> Ehrbg.	+						p
69.	<i>Keratella valga</i> f. <i>brehmi</i> Klausener	+						p
70.	<i>Keratella valga</i> var. <i>tropica</i> f. <i>heterospina</i> Fadeew	+						p
71.	<i>Keratella valga</i> var. <i>tropica</i> f. <i>monospina</i> Fadeew	+						p
72.	<i>Lecane (Monostyla) cornuta</i> O.F.M.							+
73.	<i>Lecane (Monostyla) lammelata</i> Daday							+
74.	<i>Lecane althausi</i> Rudescu	+	+					b
75.	<i>Lecane cornuta</i> O.F.M.	+						b
76.	<i>Lecane grandis</i> Murray							+
77.	<i>Lecane hastata</i> Murray							+
78.	<i>Lecane luna</i> O.F.M.	+						p
79.	<i>Lecane lunaris</i> Ehrbg.	+						p
80.	<i>Lecane nana</i> Murray							+
81.	<i>Lecane paradoxa</i> Steinecke							+
82.	<i>Lepadella ovalis</i> (Muller)		+					+
83.	<i>Lepadella patella</i> var. <i>similis</i> Lucks	+						p
84.	<i>Lepadella pontica</i> Althaus	+	+					b
85.	<i>Lepadella triptera</i> Ehrbg.							+
86.	<i>Lindia tecusa</i> Haring et Myers	+						b
87.	<i>Monostyla cornuta</i> O.F.M.		+					+
88.	<i>Monostyla lamellaris</i> Daday		+					+
89.	<i>Mytilina ventralis</i> Ehrbg.	+						p
90.	<i>Mytilina ventralis</i> var. <i>brevispina</i> Ehrbg.	+						p
91.	<i>Mytilina videns</i> Levander	+						p
92.	<i>Notholca acuminata</i> Ehr.	+						p
93.	<i>Notholca squammula</i> O.F.M.	+						p
94.	<i>Notholca striata</i> O.F.M.	+						p
95.	<i>Notommata aurita</i> O.F.M.	+						b
96.	<i>Notommata glyphura</i> Wulfert	+						b
97.	<i>Oecystus</i> sp.		+					+
98.	<i>Phyllodina citrina</i> Ehr.	+	+					b

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
99.	<i>Phyllocladina roseola</i> Ehr.		+				+
100.	<i>Polyarthra remata</i> Skorikov						+
101.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin	+					p
102.	<i>Pompholyx sulcata</i> Hudson	+					p
103.	<i>Proales commutata</i> Althaus		+				+
104.	<i>Proales halophila</i> Remane	+	+				b
105.	<i>Proales reinhardtii</i> (Ehr.)	+	+				b
106.	<i>Proales similis</i> Beuachamp.	+	+				b
107.	<i>Proales theodora</i> Gosse	+					b
108.	<i>Pterodina clypeata</i> (Ehr.)		+				+
109.	<i>Rotaria citrina</i> (Ehr.)		+				+
110.	<i>Rotaria rotatoria</i> (Pall.)	+	+				b
111.	<i>Rotaria tardigrada</i> Ehrbg.						+
112.	<i>Rotifer vulgaris</i> Schrank		+				+
113.	<i>Synchaeta baltica</i> Ehrbg.	+					p
114.	<i>Synchaeta cecilia</i> Rousselet	+					p
115.	<i>Synchaeta cecilia</i> var. <i>fusipes</i> Buchholz	+					p
116.	<i>Synchaeta curvata</i> Lie-Pettersen	+					p
117.	<i>Synchaeta gyrina</i> Hood	+					p
118.	<i>Synchaeta littoralis</i> Rousselet	+					p
119.	<i>Synchaeta monopus</i> Plate	+					p
120.	<i>Synchaeta neapolitana</i> Rousselet	+					p
121.	<i>Synchaeta oblonga</i> Ehrbg.	+					p
122.	<i>Synchaeta pectinata</i> Ehrbg.	+					p
123.	<i>Synchaeta pontica</i> Rudescu	+					p
124.	<i>Synchaeta razelmi</i> Rudescu						+
125.	<i>Synchaeta stylata</i> Wierzejski	+					p
126.	<i>Synchaeta tavina</i> Hood	+					p
127.	<i>Synchaeta tremula</i> O.F.M.						+
128.	<i>Synchaeta triophthalma</i> Lauterborn	+					p
129.	<i>Synchaeta vorax</i> Rousselet	+					p
130.	<i>Testudinella clypeata</i> O.F.M.	+					p
131.	<i>Testudinella obscura</i> Althaus		+				+
132.	<i>Testudinella patina</i> (Herm.)	+	+				b
133.	<i>Trichocerca capucina</i> Wierz. et Zach.						+
134.	<i>Trichocerca marina</i> Daday	+					p
135.	<i>Trichocerca rattus</i> O.F.M.	+					b

	NEMERTINI	Ro	Bg	Tr			BS
1.	<i>Amphiporus bioculatus</i> Mc Int.	+	+				+
2.	<i>Amphiporus cordiceps</i> (Jensen)	+					+
3.	<i>Amphiporus hastatus</i> Mc Int.	+					+
4.	<i>Amphiporus lactifloreus</i> (John.)	+	+				+
5.	<i>Amphiporus pulcher</i> (John.)	+	+				+
6.	<i>Arenonemertes microps</i> Friedrich	+					+
7.	<i>Carcinonemertes carcinophila</i> (Koll.)	+					?
8.	<i>Carinina heterostoma</i> G. I. Müller	+	+	+			+
9.	<i>Carinomella</i> sp.	+					+
10.	<i>Cephalothrix</i> sp. (aff. <i>arenaria</i> Hylb.)	+	+				+
11.	<i>Cephalothrix bioculatus</i> (Oerst.)	+	+				+
12.	<i>Cephalothrix linearis</i> (Rathke)	+	+	+			+
13.	<i>Cephalothrix rufifrons</i> (John.)	+	+				+
14.	<i>Cerebratulus marginatus</i> (Reiner)	+	+	+			+
15.	<i>Cerebratulus ventrosulcatus</i> (Brger)	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
16.	<i>Dichonemertes hermaphroditica</i> (Kef.)	+					+
17.	<i>Drepanophorus</i> sp.	+					+
18.	<i>Emplectonema gracilis</i> (John.)	+	+				+
19.	<i>Emplectonema neesi</i> (Oerst.)						+
20.	<i>Lineus bilineatus</i> (Reiner)	+	+	+			+
21.	<i>Lineus geniculatus</i> (Chiaje)	+	+				+
22.	<i>Lineus lacteus</i> (Mont.)	+	+	+			+
23.	<i>Lineus ruber</i> O.F.M.	+	+	+			+
24.	<i>Malacobdella grossa</i> (O.F.M.)	+		+			+
25.	<i>Micrura aurantica</i> (Grube) Burger	?					+
26.	<i>Micrura fasciolata</i> (Ehren.)	+	+	+			+
27.	<i>Micrura tristis</i> Hubrecht	+		+			+
28.	<i>Mixolineus tauricus</i> G.I. Müller						+
29.	<i>Nemertopsis bivittata</i> (Chiaje)	?		+			+
30.	<i>Oerstedia dorsalis</i> (Abildgaard)	+					+
31.	<i>Ototyphlonemertes antipai</i> G. I. Müller	+	+				+
32.	<i>Ototyphlonemertes aurita</i> (Uljanin)						+
33.	<i>Ototyphlonemertes pallida</i> (Kef.)	+					+
34.	<i>Pontolineus arenarius</i> G. I. Müller & D. Scripcariu	+	+				+
35.	<i>Prosorhochmus claparedi</i> Kef.	+					+
36.	<i>Prosorhochmus viviparus</i> (Uljanin)						+
37.	<i>Prostoma clepsinoides</i> Duges						+
38.	<i>Prostoma graecense</i> (Böhmig)	*					+
39.	<i>Prostomatella arenicola</i> Friedrich	+					+
40.	<i>Prostomatella obscura</i> (Schulze)	+					+
41.	<i>Prostomatella vermicula</i> (Quartf.)	+	+				+
42.	<i>Pussylineus gabriellae</i> Correa		+	+			+
43.	<i>Tetrastemma bacescui</i> G. I. Müller	+	+				+
44.	<i>Tetrastemma candidum</i> (O.F.M.)	+	+				+
45.	<i>Tetrastemma coronatum</i> (Quartf.)	+	+	+			+
46.	<i>Tetrastemma glandulidorsum</i> G.I. Müller						+
47.	<i>Tetrastemma longissimum</i> Bürger	+	+				+
48.	<i>Tetrastemma melanocephalum</i> (John.)	+	+				+
49.	<i>Tetrastemma pelatatum</i> Bürger	+					+
50.	<i>Tetrastemma schultzei</i> Czern.						+
51.	<i>Zygonemertes maslowskyi</i> (Czern.)	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
	NEMATODA							
1.	<i>Acmaeolaimus diplopeltoides</i> Fil.	+						+
2.	<i>Anoplostoma viviparum</i> (Bastian)		+					+
3.	<i>Anticoma acuminata</i> (Eberth)		+					+
4.	<i>Anticoma pontica</i> Fil.	+						+
5.	<i>Araeolaimoides zosteræ</i> Fil.	+						+
6.	<i>Araeolaimus ponticus</i> Fil.	+						+
7.	<i>Axonolaimus ponticus</i> (Fil.)		+					+
8.	<i>Axonolaimus setosus</i> (Fil.)		+					+
9.	<i>Bathylaimus assimilis</i> (de Man)		+					+
10.	<i>Bathylaimus cobbi</i> Fil.		+					+
11.	<i>Bathylaimus filipjevi</i> Stoykov		+					+
12.	<i>Calyptonema acuminatum</i> (Eberth)							+
13.	<i>Calyptonema sabulicola</i> (Fil.)							+
14.	<i>Camacolaimus bathycola</i> Fil.	+						+
15.	<i>Camacolaimus dolichocercus</i> Fil.	+						+
16.	<i>Camacolaimus pontolittoralis</i> Uzunov		+					+
17.	<i>Camacolaimus zostericola</i> (Fil.)	+						+
18.	<i>Catalaimus sabulicola</i> (Fil.)	+						+
19.	<i>Ceramonema annulata</i> (Fil.)		+					+
20.	<i>Cheironchus bioculata</i> M.Schulze							?
21.	<i>Cheironchus bulbosus</i> (Fil.)	+						+
22.	<i>Choanolaimus psammophilum</i> Reiman		+					+
23.	<i>Chromadora bioculata</i> M. Schulz		+					+
24.	<i>Chromadora cricophana</i> Fil.	+	+					+
25.	<i>Chromadora poecilosomoides</i> Fil.		+					+
26.	<i>Chromadora quadrilinea</i> Fil.		+					+
27.	<i>Chromadora quadriricha</i> Fil.							+
28.	<i>Chromadora sabulicola</i> Fil.		+					+
29.	<i>Chromadora nudicapitata</i> Bastian	+						+
30.	<i>Chromadorella mytilicola</i> Fil.	+						+
31.	<i>Chromadorella pontica</i> Fil.	+						+
32.	<i>Chromadorella trilinea</i> Paramonov	+						+
33.	<i>Chromadorina gracilis</i> Fil.	+						+
34.	<i>Chromadorina laeta</i> (De Man)							+
35.	<i>Chromadorina obtusa</i> Fil.	+						+
36.	<i>Chromadorita demaniana</i> Fil.		+					+
37.	<i>Chromadorita leuckarti</i> (De Man)		+					+
38.	<i>Chromaspirina pontica</i> Fil.		+					+
39.	<i>Cobbia sabulicola</i> Fil.	+						+
40.	<i>Cobbia triodonta</i> Fil.	+						+
41.	<i>Cobbionema acrocerca</i> Fil.	+						+
42.	<i>Comesoma dubia</i> Fil.	+						+
43.	<i>Comesoma stenocephalum</i> Fil.		+					+
44.	<i>Cyatholaimus caecus</i> Bastian		+					+
45.	<i>Cyatholaimus demani</i> Fil.		+					+
46.	<i>Cyatholaimus gracilis</i> Eberth.	+						+
47.	<i>Dermatolaimus steineri</i> Fil.	+						+
48.	<i>Desmodora conica</i> (Vitiello)							+
49.	<i>Desmodora pontica</i> Fil.		+					+
50.	<i>Desmodora similis</i> Algen		+					+
51.	<i>Desmoscolex bacescui</i> Palad. & Andriescu		+					+
52.	<i>Desmoscolex eurycricus</i> Fil.		+					+
53.	<i>Desmoscolex laevis</i> Kreis		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg				BS
54. <i>Desmoscolex minutus</i> Claparède	+					+
55. <i>Desmoscolex tenuiseta</i> Fil.	+					+
56. <i>Dilaimus pauli</i> (Marion)	+					+
57. <i>Diplogaster rivalis</i> Leid		+				+
58. <i>Diplopeltis Eberthi</i> Fil.	+					+
59. <i>Disconema alaima</i> Fil.	+					+
60. <i>Dolicholaimus benepapillosus</i> Schulz		+				+
61. <i>Dolicholaimus nudus</i> Stekch.		+				+
62. <i>Dolicholaimus platonovae</i> Stoykov		+				+
63. <i>Dorylaimus filipjevi</i> Gerlach		+				+
64. <i>Dorylaimus otmanliensis</i> Uzunov		+				+
65. <i>Draconema cephalatum</i> Cobb	+					+
66. <i>Draconema ponticum</i> Fil.	+					+
67. <i>Eleutherolaimus longus</i> Fil.						+
68. <i>Enchelidium longicolle</i> Fil.	+					+
69. <i>Endolaimus multipapillatus</i> Fil.	+					+
70. <i>Enoploides alexandrae</i> Uzunov		+				+
71. <i>Enoploides amphioxi</i> Fil.	+	+				+
72. <i>Enoploides brevis</i> Fil.		+				+
73. <i>Enoploides cirratus</i> Fil.		+				+
74. <i>Enoploides hirsutus</i> Fil.		+				+
75. <i>Enoploides sawelewi</i> Fil.		+				+
76. <i>Enoplolaimus conicus</i> Fil.		+				+
77. <i>Enoplolaimus dubius</i> Fil.		+				+
78. <i>Enoplus euxinus</i> Fil.	+	+				+
79. <i>Enoplus hirtus</i> (Marion)	+					+
80. <i>Enoplus littoralis</i> Fil.	+	+				+
81. <i>Enoplus maeoticus</i> Fil.		+				+
82. <i>Enoplus quadridentatus</i> (Berlin)						+
83. <i>Enoplus schulzi</i> Gerlach		+				+
84. <i>Epsilonema postulatum ponticum</i> Stoykov		+				+
85. <i>Ethmolaimus multipapillatus</i> Paramonov		+				+
86. <i>Euchromadora striata</i> (Eberth)	+					+
87. <i>Eurystomina assimilis</i> (de Man)	+	+				+
88. <i>Eurystomina ornata</i> Eberth		+				+
89. <i>Halalaimus jaltensis</i> Serg.						+
90. <i>Halalaimus ponticus</i> Fil.		+				+
91. <i>Halichoanolaimus clavicauda</i> Fil.	+	+				+
92. <i>Halichoanolaimus filicauda</i> Fil.		+				+
93. <i>Hipodontolaimus balticus</i> Schneider		+				+
94. <i>Hipodontolaimus filicauda</i> Fil.		+				+
95. <i>Hipodontolaimus ponticus</i> Fil.		+				+
96. <i>Leptolaimus steineri</i> (Fil.)						+
97. <i>Leptosomatides euxina</i> Fil.		+				+
98. <i>Leptosomatium bacillatium</i> (Eberth)		+				+
99. <i>Leptosomatium punctatum</i> (Eberth)		+				+
100. <i>Linhomoeus filiformis</i> Fil.	+	+				+
101. <i>Linhomoeus hirsutus</i> Bastian	+					+
102. <i>Metalinhomoeus zosterae</i> Fil.	+					+
103. <i>Metochromadora arearia</i> Stoykov		+				+
104. <i>Metochromadora cystoseirae</i> Fil.		+				+
105. <i>Metochromadora macroutera</i> Fil.		+				+
106. <i>Metoncholaimus demani</i> (zur Strassen)	+					+
107. <i>Metoncholaimus eberthi</i> Fil.	+					+
108. <i>Microlaimus kaurii</i> (Wieser)						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg				BS
109.	<i>Monhystera ampulocauda</i> Paramonov	+					+
110.	<i>Monhystera attenuata</i> Fil.	+					+
111.	<i>Monhystera collaris</i> Fil.		+				+
112.	<i>Monhystera conica</i> Fil.	+					+
113.	<i>Monhystera filiformis</i> Bastian		+				+
114.	<i>Monhystera longicapitata</i> Fil.	+					+
115.	<i>Monhystera parva</i> Fil.		+				+
116.	<i>Monhystera rotundicapitata</i> Fil.						+
117.	<i>Monhystera rotundicaudata</i> Fil.		?				+
118.	<i>Monoposita costata</i> (Bastian)		+				+
119.	<i>Nemanema filiforme</i> (Fil.)		+				+
120.	<i>Nudora steineri</i> Fil.		+				+
121.	<i>Odontophora angustilaima</i> Fil.	+					+
122.	<i>Oncholaimellus mediterraneus</i> Stekhoven		+				+
123.	<i>Oncholaimus brevicaudata</i> Fil.	+	+				+
124.	<i>Oncholaimus compylocercoides</i> Conick & Schu.-Stekh.		+				+
125.	<i>Oncholaimus conicauda</i> Fil.		+				+
126.	<i>Oncholaimus dujardini</i> de Man	+	+				+
127.	<i>Onyx perfectus</i> Cobb		+				+
128.	<i>Oxystomina clavicauda</i> (Fil.)		+				+
129.	<i>Oxystomina elongata</i> (Bütschli)		+				+
130.	<i>Paracanthonchus coecus</i> Bastian		+				+
131.	<i>Paralinchomoeus ostrearum</i> Fil.	+	+				+
132.	<i>Paramonhystera elliptica</i> Fil.	+					+
133.	<i>Paramonhystera setosa</i> Fil.	+					+
134.	<i>Paroncholaimus vulgaris</i>	+					+
135.	<i>Paroncholaimus zernovi</i> Fil.		+				+
136.	<i>Pelagonema obtusicauda</i> Fil.	+					+
137.	<i>Penzancia euxina</i> Fil.	+					+
138.	<i>Phanoderma albidum</i> Bastian	+					+
139.	<i>Phanoderma tuberculatum</i> (Eberth)	+					+
140.	<i>Polygastrophora hexabulba</i> (Fil.)		+				+
141.	<i>Pomponema multipapillatum</i> (Fil.)						+
142.	<i>Pontonema zernovi</i> Fil.		+				+
143.	<i>Prochromadora megadonta</i> Fil.	+					+
144.	<i>Prosphaerolaimus eurypharinx</i> Fil.	+					+
145.	<i>Quadricoma bacescui</i> (Palad. & Andr.)	+					+
146.	<i>Quadricoma loricata</i> Fil.		+				+
147.	<i>Quadricoma media</i> (Reinhard)	+					+
148.	<i>Quadricoma nematoides</i> (Greef)	+					+
149.	<i>Quadricoma pontica</i> Fil.						+
150.	<i>Quadricoma reinhardi</i> Fil.	+					+
151.	<i>Quadricoma steineri</i> Fil.	+	+				+
152.	<i>Rhabdites marina</i> Butsch.		+				+
153.	<i>Rhabdodemanina pontica</i> Plat.		+				+
154.	<i>Sabatieria abissalis</i> Fil.		+				+
155.	<i>Sabatieria clavicauda</i> Fil.						+
156.	<i>Sabatieria cupida</i> Breslau et Steekh.		+				+
157.	<i>Sabatieria longicaudata</i> Fil.	+					+
158.	<i>Sabatieria quadripapillata</i> Fil.	+					+
159.	<i>Sabatieria vulgaris</i> de Man		+				+
160.	<i>Sphaerocephalum crassicauda</i> Fil.	+					+
161.	<i>Sphaerolaimus dispar</i> Fil.	+					+
162.	<i>Sphaerolaimus gracilis</i> de Man	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg				BS
163.	<i>Sphaerolaimus macrocirculus</i> Fil.		+				+
164.	<i>Sphaerolaimus ostreae</i> Fil.		+				+
165.	<i>Spilophorella euxina</i> Fil.		+				+
166.	<i>Spilophorella paradoxa</i> (de Man)	+					+
167.	<i>Spirina parasitifera</i> Nast.	+					+
168.	<i>Spirina sabulicola</i> Fil.	+	+				+
169.	<i>Spirina zosteræ</i> Fil.		+				+
170.	<i>Symplocostoma longicolle</i> Bastian		+				+
171.	<i>Symplocostoma ponticum</i> Fil.		+				+
172.	<i>Symplocostoma tenuicole</i> (Eberth)	+	+				+
173.	<i>Synonchiella</i> sp.						+
174.	<i>Syngolaimus benepapillosus</i> E.Schneider	?					+
175.	<i>Syngolaimus caspersi</i> Gerlach	+	+				+
176.	<i>Terschellingia antonovi</i> Fil.		+				+
177.	<i>Terschellingia longicaudata</i> de Man	+	+				+
178.	<i>Terschellingia pontica</i> Fil.	+	+				+
179.	<i>Theristus latissimus</i> Fil.	+					+
180.	<i>Theristus littoralis</i> Fil.		+				+
181.	<i>Theristus longicaudatus</i> Fil.	+	+				+
182.	<i>Theristus mæoticus</i> Fil.	+					+
183.	<i>Theristus oxycercus</i> (de Man)	+	+				+
184.	<i>Theristus sabulicola</i> (Fil.)						+
185.	<i>Theristus setosus</i> (Bütschli)	+					+
186.	<i>Tricoma platycephala</i> Fil.	+					+
187.	<i>Trilobus gracilis</i> Bastian		+				+
188.	<i>Tripyloides marinus</i> (Bütschli)	+	+				+
189.	<i>Viscosia viscosa</i> (Bastian)	+					+
190.	<i>Viscosia cobbi</i> Fil.		+				+
191.	<i>Viscosia elongata</i> Fil.	+					+
192.	<i>Viscosia glabra</i> (Bastian)		+				+
193.	<i>Viscosia minor</i> Fil.	+	+				+

	Nematoda parasitica	Ro	Bg				Gr	BS
1.	<i>Ascarophis argumentosus</i> Skrjabina (on <i>Acipenser sturio</i>)						+	+
2.	<i>Anacanthocheilus rotundatus</i> (Rudolphi)	+						+
3.	<i>Contracoecum faberi</i> (Rudolphi) (on <i>Trigla lucerna</i>)		+					+
4.	<i>Contracoecum</i> sp. (on <i>T. mediterraneus ponticus</i>)		+					+
5.	<i>Contracoecum aduncum</i> (Rudolphi) (on <i>Caspialosa kessleri pontica</i> , <i>T. trachurus</i>)		+				+	+
6.	<i>Contracoecum</i> sp. (on <i>Scomber scombrus</i> , <i>Engraulis encrasicolus</i> , <i>Sprattus sprattus</i>)		+					+
7.	<i>Contracoecum clavatum</i> (Rudolphi)	+						+
8.	<i>Contracoecum filiforme</i> (Stossich)	+					+	+
9.	<i>Contracoecum mulli</i> (Wedl)	+					+	+
10.	<i>Cucullanus heterochrous</i> Rudolphi	+					+	+
11.	<i>Cucullanus micropapillatus</i> Tornquist	+						+
12.	<i>Cucullanus sphaerocephalus</i> (Rudolphi)	+					+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
13. <i>Capillospirura ovotrichuria</i> Skrjabin	+						+
14. <i>Cucullanelus minutus</i> (on <i>Gobius melanocephalus</i> , <i>G. syrman</i>)	+						+
15. <i>Cystoopsis acipenseris</i> (on <i>Acipenser ruthenus</i>)	+						+
16. <i>Echinocephalus spinissimus</i> Spipl. & Horn.	+						+
17. <i>Paracoecum so</i> (on <i>Monachus monachus</i>)							+
18. <i>Philometra globiceps</i> (Rudolphi)	+						+
19. <i>Philometra filiformis</i> (Stossich)	+						+
20. <i>Philometra mariae</i> (on <i>Pomatomus saltatrix</i>)		+					+
21. <i>Proleptus dogieli</i> Osmanov	+						+
22. <i>Proleptus</i> sp. (on <i>Raja clavata</i>)		+					+
21. <i>Spinitectus tamari</i> Naidenova	+						+

	ACANTHOCEPHALA	Ro	Bg	Tr	Ge	Rus	Uk	BS
1.	<i>Acanthocephaloides incarnatus</i> (on <i>Gobius ophiocephalus</i>)	+						+
2.	<i>Acanthocephalus lucii</i> (Muller) (on <i>Silurus glanis</i>)		+					+
3.	<i>Acanthocephaloides incrassatus</i> (Molin)	+					+	+
4.	<i>Acanthocephaloides kostylevi</i> (Mexer)	+						+
5.	<i>Acanthocephaloides propingnus</i> (Duj.)	+			+			+
6.	<i>Echinorhynchus clavula</i> Duj. (on <i>Gobiidae</i>)		+					+
7.	<i>Echinorhynchus propinquus</i> Duj. (on <i>Solea nasuta</i>)		+					+
8.	<i>Echinorhynchus rhytidotes</i> Mont. (on <i>Solea nasuta</i>)						+	+
9.	<i>Galvanacanthus blennii</i> Paggi et Oreccia (on <i>B. sphinx</i>)						+	+
10.	<i>Leptorhinchoides plagicephalus</i> (on <i>Acipenser ruthenus</i>)	+						+
11.	<i>Metechinorhynchus truttae</i> (Schranck) (on <i>Salmo trutta labrax</i>)				+			+
12.	<i>Neochinorhynchus agilis</i> (on <i>Mugil cephalus</i> , <i>M. auratus</i>)	+			+			+
13.	<i>Pomphorhynchus laevis</i> (on <i>Acipenser ruthenus</i> , <i>A. guldenstedti</i>)	+						+
14.	<i>Teleosentis exiguus</i> (on <i>Gobius ophiocephalus</i> , <i>Atherina mochon pontica</i>)	+					+	+
15.	<i>Telosentis exiguus</i> Linstov. (on <i>Trachurus mediterraneus ponticus</i>).		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
ANNELIDA							
POLYCHAETA							
1. <i>Amphicteis gunnerii</i> (Sars)							+
2. <i>Amphitrite gracilis</i> Grube	P					+	+
3. <i>Ancistrosyllis tentaculata</i> Treadwell						+	+
4. <i>Aonides oxycephala</i> (Sars)	NV						+
5. <i>Aonides paucibranchiata</i> Southern	+					+	+
6. <i>Arenicola grubei</i> Clap.	NV	E					+
7. <i>Arenicola marina</i> (L.)	+						+
8. <i>Aricia cuvieri</i> Aud. & M.Edw.	NV	V					+
9. <i>Aricia latreillii</i> Aud. & M.Edw.	NV	V					+
10. <i>Aricidea claudiae</i> Mc Intosh		+					+
11. <i>Aricidea jeffreysii</i> (Mc Intosh)	+					+	+
12. <i>Audouinia filigera</i> Delle Chiaje	E	P					+
13. <i>Audouinia tentaculata</i> Montagu	NV	V					+
14. <i>Autolytus auranticus</i> Clap.	E						+
15. <i>Autolytus prolifer</i> (O.F.Müller)							+
16. <i>Autolytus rubrovittatus</i> Clap.	NV						+
17. <i>Branchiosoma vesiculosum</i> Mont.							+
18. <i>Capitella capitata</i> (Fabr.)	+					+	+
19. <i>Capitelanthus dispar</i> (Chamb.)							+
20. <i>Capitomastus giardi</i> Mesnil							+
21. <i>Capitomastus minimus</i> (Lang.)	+					+	+
22. <i>Chaetozone setosa</i> Malmgren	NV						+
23. <i>Chloecia venusta</i> Quatr.							+
24. <i>Cirratulus viridis</i> Lang.		+					+
25. <i>Clymena palermitana</i> Grube	P						+
26. <i>Clymene collaris</i> (Clap.)	+						+
27. <i>Clymene oerstedii</i> (Clap.)							+
28. <i>Clymene santanderensis</i> Rioja							+
29. <i>Ctenodrilus serratus</i> (O.Schmidt)	NV						+
30. <i>Ditrupa arietina</i> (O.F.Müller)		+					+
31. <i>Drilonereis filum</i> (Clap.)	P						+
32. <i>Ephesia gracilis</i> Rathke	P		+				+
33. <i>Ephesia peripatus</i> Clap.	P		+				+
34. <i>Ephesia vittata</i> Delle Chiaje							+
35. <i>Eteone picta</i> Quartefages	+					+	+
36. <i>Eteone siphonodonta</i> (Delle Chiaje)	E					+	+
37. <i>Euchone rubrocincta</i> (Sars)	+						+
38. <i>Eulalia limbata</i> (Clap.)	E						+
39. <i>Eulalia macroceros</i> Grube	+						+
40. <i>Eulalia sanguinea</i> (Oersted)	+						+
41. <i>Eulalia viridis</i> (O.F. Müller)	NV	V					+
42. <i>Eunice vittata</i> Chiaje		+					+
43. <i>Exogone gemmifera</i> Pangenstecher	+		+			+	+
44. <i>Fabricia sabella</i> (Ehr.)	+	+				+	+
45. <i>Glycera alba</i> Rathke	+					+	+
46. <i>Glycera capitata</i> Oersted	NV					+	+
47. <i>Glycera decorata</i> Quatr.		+					+
48. <i>Glycera gigantea</i> Quatr.	V	E					+
49. <i>Glycera ruoxi</i> LAud. & M.Edw.	NV						+
50. <i>Glycera tessellata</i> Grube	NV	V					+
51. <i>Glycera tridactyla</i> Schmarda	+					+	+
52. <i>Glycera unicornis</i> Savigny	NV						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
53.	<i>Goniada bobretzkii</i> Annenkova	V	E				+
54.	<i>Goniada emerita</i> Aud. & M.Edw.	E					+
55.	<i>Grubea clavata</i> (Clap.)	+	+	+			+
56.	<i>Grubea limbata</i> Clap.	V					+
57.	<i>Grubea tenuicirrata</i> Clap.		+	+			+
58.	<i>Harmothoe imbricata</i> L.	+				+	+
59.	<i>Harmothoe reticulata</i> Clap.	+				+	+
60.	<i>Hesionides arenarius</i> Friedrich	+					+
61.	<i>Heterocirrus bioculatus</i> (Keferstein)	NV	V				+
62.	<i>Heterocirrus caput-esocis</i> (St.Joseph)	+					+
63.	<i>Heteromastus filiformis</i> Clap.		+			+	+
64.	<i>Hydroides norvegica</i> Gunnerus	V					+
65.	<i>Hypania invalida</i> (Grube)	+					+
66.	<i>Hypaniola kowalewskii</i> (Grimm)	+					+
67.	<i>Jasmineiria caudata</i> Langerhans	E	P				+
68.	<i>Lagisca extenuata</i> (Grube)	+					+
69.	<i>Laonice cirrata</i> Sars	E	P	+		+	+
70.	<i>Leiochone clypeata</i> St.Joseph	+					+
71.	<i>Lycastopsis pontica</i> (Bobretzky)	NV	V				+
72.	<i>Lysidice ninetta</i> Aud. & M.Edw.	E					+
73.	<i>Magelona papillicornis</i> O.F.Müller	+				+	+
74.	<i>Magelona roseae</i> Moore	+				+	+
75.	<i>Malacoceros fuliginosa</i> Clap.			+			+
76.	<i>Maldane glebifex</i> Grube	P					+
77.	<i>Manajunkia caspica</i> Annenkova	+					+
78.	<i>Melinna palmata</i> Gr.	+	+			+	+
79.	<i>Mercierella enigmatica</i> Fauvel	+	+				+
80.	<i>Micromaldane ornithochaeta</i> Mesnil	P					+
81.	<i>Microphthalmus fragilis</i> Bobretzky	+					+
82.	<i>Microphthalmus similis</i> Bobretzky	NV	V				+
83.	<i>Microspio mecznikowianus</i> (Clap.)	+				+	+
84.	<i>Myriochele heeri</i> Malmgr.	V	NV				+
85.	<i>Mystides limbata</i> (St.Joseph)	V	E			+	+
86.	<i>Nainereis laevigata</i> (Grube)	NV	E			+	+
87.	<i>Nematonereis unicornis</i> (Grube)	NV	E				+
88.	<i>Nephtys ciliata</i> (O.F. Müller)	P					+
89.	<i>Nephtys cirrosa</i> Ehlers	+	+			+	+
90.	<i>Nephtys histricus</i> McInt.						+
91.	<i>Nephtys hombergii</i> (Aud. et M. Edw.)	+	+				+
92.	<i>Nephtys longicornis</i> Perejaslawtzeva	NV				+	+
93.	<i>Nephtys longisetosa</i> Oerst.						+
94.	<i>Nephtys paradoxa</i> Malmgr.						+
95.	<i>Nereis costae</i> Grube	NV					+
96.	<i>Nereis diversicolor</i> O.F.Müller	+	+			+	+
97.	<i>Nereis fucata</i> (Savigny)	NV	P				+
98.	<i>Nereis longissima</i> Johnston	E	P			+	+
99.	<i>Nereis pelagica</i> L.	V					+
100.	<i>Nereis rava</i> Ehlers	V					+
101.	<i>Nereis succinea</i> Leuckart	+	+			+	+
102.	<i>Nereis zonata</i> Malmgr.	+	+			+	+
103.	<i>Nerine cirratulus</i> (Delle Chiaje)	+	+			+	+
104.	<i>Nerinides cantabra</i> Rioja	+					+
105.	<i>Nerinides tridentata</i> Southern	NV	V			+	+
106.	<i>Notomastus filiformis</i> (Clap.)						+
107.	<i>Notomastus latericeus</i> St.Joseph	P					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
108.	<i>Notomastus lineatus</i> Clap.	NV	V				+
109.	<i>Notomastus profundus</i> Eisig	+					+
110.	<i>Ophelia bicornis</i> Savigny	+	+				+
111.	<i>Ophelia limacina</i> (Rathke)	NV	V				+
112.	<i>Oridia armandi</i> (Clap.)	+				+	+
113.	<i>Owenia fusiformis</i> Delle Chiaje	P					+
114.	<i>Paedophylax claviger</i> Clap.		+				+
115.	<i>Paraonis gracillis</i> Tauber	P				+	+
116.	<i>Paraonis lyra</i> Southern	P					+
117.	<i>Paraonis fulgens</i> (Lebinsen)					+	+
118.	<i>Pectinaria (Lagis) koreni</i> Malmgrem	+				+	+
119.	<i>Pectinaria belgica</i> Pallas	NV					+
120.	<i>Perinereis cultrifera</i> (Grube)	+					+
121.	<i>Petaloproctus terricola</i> Quatrefages	+					+
122.	<i>Petitia amphophthalma</i> Siewing		+	+			+
123.	<i>Pholoe synophthalmica</i> Clap.	+				+	+
124.	<i>Phyllodoce paretii</i> (Blainville)						+
125.	<i>Phyllodoce laminosa</i> Savigny	NV					+
126.	<i>Phyllodoce lineata</i> (Clap.)	NV				+	+
127.	<i>Phyllodoce maculata</i> (L.)	+				+	+
128.	<i>Phyllodoce mucosa</i> Oerst.	V	+			+	+
129.	<i>Phyllodoce nana</i> St.Joseph	NV				+	+
130.	<i>Phyllodoce rubiginosa</i> St.Jos.		+				+
131.	<i>Phyllodoce tuberculata</i> Bobr.	+	+				+
132.	<i>Phyllodoce vittata</i> Ehlers	NV					+
133.	<i>Pionosyllis pulligera</i> Krohn.	+					+
134.	<i>Platynereis dumerilli</i> Aud. & M.Edw.	NV					+
135.	<i>Polycirrus caliendrum</i> Clap.	NV	E				+
136.	<i>Polycirrus haematodes</i> Clap.			+			+
137.	<i>Polycirrus pallidus</i> Clap.			+			+
138.	<i>Polycirrus jubatus</i> Bobretzky	NV	V				+
139.	<i>Polydora antennata</i> Clap.	P		+			+
140.	<i>Polydora caulleryi</i> Mesnil	NV	P				+
141.	<i>Polydora ciliata</i> (Johnst.)	+	+	+		+	+
142.	<i>Polynoe scolopendrina</i> Savigny	NV	V				+
143.	<i>Pomatoceros lamarckii</i>			+			+
144.	<i>Pomatoceros triquetur</i> (L.)	+					+
145.	<i>Potamilla torellii</i> Malmgr.						+
146.	<i>Praegeria remota</i> Southern	+					+
147.	<i>Praxylla collaris</i> Clap.		+				+
148.	<i>Prionospio cirrifera</i> Wiren	+	+			+	+
149.	<i>Prionospio malmgremi</i> Clap.	+					+
150.	<i>Proclea graffii</i> Langerhans	NV	P				+
151.	<i>Pterosyllis formosa</i> Clap.	NV	E				+
152.	<i>Pygospio elegans</i> Clap.	+		+		+	+
153.	<i>Sabellaria taurica</i> (Rathke)	+				+	+
154.	<i>Salmacina incrustans</i> Clap.	V	E				+
155.	<i>Scolelepis ciliata</i> Keferstein	+		+			+
156.	<i>Scolelepis fuliginosa</i> Clap.	NV					+
157.	<i>Serpula vermicularis</i> L.	+					+
158.	<i>Sphaerodoridium claparedii</i> Greeff	E	P	+			+
159.	<i>Sphaerosyllis bulbosa</i> South.	+	+	+		+	+
160.	<i>Sphaerosyllis erinaceus</i> Clap.	NV					+
161.	<i>Sphaerosyllis hystrix</i> Clap.	NV		+			+
162.	<i>Spio filicornis</i> (O.F.Müller)	+	+			+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
163.	<i>Spio multioculata</i> Rioja	P		+				+
164.	<i>Spirorbis corrugatus</i> Montagu	P	E	+				+
165.	<i>Spirorbis mediterraneus</i> Caullery & Mesnil	P		+				+
166.	<i>Spirorbis militaris</i> (Clap.)	V	NV					+
167.	<i>Spirorbis pangestecheri</i> Quatrefages	NV	P	+				+
168.	<i>Spirorbis pusilla</i> Rathke	NV	V					+
169.	<i>Sternopsis scutata</i> (Ranzani)	P		+				+
170.	<i>Sthenelais boa</i> Johnston	+					+	+
171.	<i>Staurocephalus kefersteini</i> McIntosh							+
172.	<i>Staurocephalus neglectus</i> Fauvel							+
173.	<i>Staurocephalus rubrovittatus</i> Grube							+
174.	<i>Staurocephalus rudolphi</i> (Delle Chiaje)						+	+
175.	<i>Streblospio shrubsolii</i> (Buchanan)						+	+
176.	<i>Streptosyllis bidentata</i> Southern			+				+
177.	<i>Streptosyllis varians</i> ^(E.L.)							+
178.	<i>Stygocapitella subterranea</i> Knollner							+
179.	<i>Syllides longicirrata</i> Oersted							+
180.	<i>Syllis gracilis</i> Grube						+	+
181.	<i>Syllis hyalina</i> Grube						+	+
182.	<i>Syllis prolifera</i> Krohn							+
183.	<i>Syllis spongicola</i> Grube							+
184.	<i>Syllis variegata</i> Grube							+
185.	<i>Terebellides stroemi</i> Sars	+	+	+			+	+
186.	<i>Tharyx marioni</i> (St.Joseph)							+
187.	<i>Theostoma capsulifera</i> (Bobretzky)							+
188.	<i>Thelepus triserialis</i> Grube.			+				+
189.	<i>Trypanosyllis zebra</i> (Grube)			+				+
190.	<i>Vermiliopsis infundibulum</i> (Philippi)						+	+
191.	<i>Zepelinia dentata</i> Montzieli		+					+

ARCHIANNELIDA		Ro	Bg					BS
1.	<i>Dinophilus gyrociliatus</i> Schmidt		+					+
2.	<i>Nerilla antenata</i> Schmidt	+	+					+
3.	<i>Polygordius neapolitanus ponticus</i> Zalensky	+	+					+
4.	<i>Protodrilus flavocapitatus</i> (Uljanin)	+	+					+
5.	<i>Saccocirrus papillocercus</i> Bobretzky	+	+					+
6.	<i>Trilobodrilus heideri</i> Remane		+					+

OLIGOCHAETA		Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Actedrilus monospermathecus</i> Knollner		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
2.	<i>Aelosoma hemprichi</i> Ehr.		+					+
3.	<i>Amphichaeta sannio</i> Kalst.	+						+
4.	<i>Branchiura sowerbyi</i> ^(E.L.)							+
5.	<i>Chaetogaster cristalinus</i> Veid.		+					+
6.	<i>Clitellio arenarius</i> (Mull.)	+						+
7.	<i>Criodrilus lacuum</i> Haffm.	+						+
8.	<i>Enchytraeus albidus</i> Henle	+	+					+
9.	<i>Enchytraeus caspicus</i> Last.							+
10.	<i>Enchytraeus maricolus</i> (South.)	+						+
11.	<i>Euilyodrillus hammoniensis</i> (Mich.)	+						+
12.	<i>Euilyodrillus moldaviensis</i> (Vejd. et Mrazek)	+						+
13.	<i>Homochaeta naidina</i> Bretscher	+	+					+
14.	<i>Limnodriloides agnes</i> Hrabe	+						+
15.	<i>Limnodrilus hofmeisteri</i> (Clap.)	+	+					+
16.	<i>Limnodrilus michaelsoni</i> Last.	+						+
17.	<i>Limnodrilus newaensis</i> Mich.	+						+
18.	<i>Limnodrilus udekeminus</i> Clap.	+	+					+
19.	<i>Lumbricillus lineatus</i> (Mull)							+
20.	<i>Marionina achaeta</i> (Hager)		+					+
21.	<i>Marionina elongata</i> (Leuckart)		+					+
22.	<i>Marionina spicula</i> (Leuckart)		+					+
23.	<i>Marionina subterranea</i> (Knollner)		+					+
24.	<i>Nais communis</i> Piguet	+	+					+
25.	<i>Nais elinguis</i> O.F.M.	+	+					+
26.	<i>Nais pardalis</i> Piguet		+					+
27.	<i>Nais variabilis</i> Piguet	+						+
28.	<i>Paranais frici</i> Hrabe	+						+
29.	<i>Paranais littoralis</i> (O.F.Muller)	+	+					+
30.	<i>Paranais naidina</i> (Bretschn.)		+					+
31.	<i>Peloscolex benedeni</i> (D'Udek.)	+	+					+
32.	<i>Peloscolex euxinicus</i> Hrabe	+		+				+
33.	<i>Peloscolex swirenkoi</i> (Jak.)	+	+					+
34.	<i>Peloscolex velutinus</i> (Grube)	+						+
35.	<i>Pristina papillosa</i> Cernosv.	+	+					+
36.	<i>Psammoryctes barbatus</i> (Grube)	+						+
37.	<i>Psammoryctes deserticola</i> (Grimm)	+						+
38.	<i>Psammoryctes albicola</i> (Michaelis.)		+					+
39.	<i>Rhizodrilus ponticus</i> Hrabe	+	+					+
40.	<i>Stylaria lacustris</i> (L.)	+	+					+
41.	<i>Tubifex costatus</i> (Clap.)	+						+
42.	<i>Tubifex euxinus</i> (Hrabe)		+					+
43.	<i>Tubifex nerthus</i> Mich.	+						+
44.	<i>Uncinaiis uncinata</i> Oerst..	+						+

	HIRUDINEA	Ro	Bg					BS
1.	<i>Archaeobdella esmonti</i> Grimm.	+						+
2.	<i>Aulostoma gulo</i> L.		+					+
3.	<i>Branchiobdella astaci</i> Odier		+					+
4.	<i>Cystobranchus fasciatus</i> (Kollar)							+
5.	<i>Glossiphonia complanata</i> L.	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
6.	<i>Glossiphonia heteroclita</i> L.							+
7.	<i>Haementeria costata</i> O.F.Muller							+
8.	<i>Haemopsis sanguisuga</i> L.	+						+
9.	<i>Helobdella stagnalis</i> L.		+					+
10.	<i>Hemiclepis marginata</i> (O.F.Muller)							+
11.	<i>Herpobdella octoculata</i> (O.F.Muller)	+						+
12.	<i>Herpobdella lineata</i> (O.F.Muller)							+
13.	<i>Hirudo medicinalis</i> L.	+	+					+
14.	<i>Piscicola fadejewi</i> Epstein	+						+
15.	<i>Piscicola geometra</i> L.	+	+					+
16.	<i>Pontopdella muricata</i> (O.F.Muller)	+						+
17.	<i>Proclepis tessellata</i> (O.F.Muller)		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr			Gr	BS
	BIVALVIA							
1.	<i>Abra alba occitanica</i> (Récluz) (Syn.: <i>Syndesmya occitanica</i> Récluz)	+	+	+				+
2.	<i>Abra nitida milachewichi</i> Nev. (Syn.: <i>Syndesmya fragilis</i> (Risso))	+	+	+			+	+
3.	<i>Abra ovata</i> (Philippi) (Syn.: <i>Erycina ovata</i> Philippi)	+	+					+
4.	<i>Abra renieri</i> (Broun) (Syn.: <i>Tellina apelina</i> Renieri)							+
5.	<i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby) (Syn.: <i>Cardium paucicostatum</i> Sowerby)	+	+	+				+
6.	<i>Acanthocardia tuberculata</i> L. (Syn.: <i>Cardium tuberculatum</i> L.)			+				+
7.	<i>Anadara diluvii</i> Lanm.			+				+
8.	<i>Anomia ephippium</i> L.			+				+
9.	<i>Anomia patelliformis</i> L.			+				+
10.	<i>Arca noae</i> L.	+		+				+
11.	<i>Arca tetragona</i> Poli	+		+				+
12.	<i>Arcopsis lactea</i> (L.) (Syn.: <i>Arca lactea</i> L.; <i>Galactella lactea</i> (L.))	+		+				++
13.	<i>Axinus flexuosus</i> (Mont.)							+
14.	<i>Barnea candida</i> (L.) (Syn.: <i>Pholas candidus</i> L.)	+	+	+				+
15.	<i>Cerastoderma clodiense</i> (Renieri) (Syn.: <i>Cardium clodiense</i> Renieri)							+
16.	<i>Cerastoderma glaucum</i> Poiret (Syn.: <i>Cardium glaucum</i> Poiret)							+
17.	<i>Cerastoderma lamarcki lamarcki</i> (Reeve) (Syn.: <i>Cardium edule</i> Eichw.)	+	+	+				+
18.	<i>Cerastoderma umbonatum</i> (Wood) (Syn.: <i>Cardium rusticum</i> Eichw.)							+
19.	<i>Chamelea gallina</i> (L.) (Syn.: <i>Venus gallina</i> L.)	+	+	+			+	+
20.	<i>Chlamys varia</i> (L.) (Syn.: <i>Pecten varius</i> (L.))	+						+
21.	<i>Circumphalus casinus</i> L.			+				+
22.	<i>Clausinella fasciata</i> (Costa) (Syn.: <i>Pectunculus fasciatus</i> Costa; <i>Venus bragniarti</i> Payr.)	+		+				+
23.	<i>Crassostrea gigas</i> Thunberg (Syn.: <i>Ostrea gigas</i> Thunberg)							+
24.	<i>Donacilla cornea</i> (Poli) (Syn.: <i>Mactra cornea</i> Poli) <i>Solecortus strigillatus</i> (L.), <i>Solen strigillatus</i> L.)	+	+	+			+	+
25.	<i>Donax semistriatus</i> Poli (Syn.: <i>Donax venustus</i> Poli.)	+		+			+	+
26.	<i>Donax trunculus</i> L. (Syn.: <i>Donax juliane</i> (Andrz.))	+	+	+			+	+
27.	<i>Dreissena caspia crassa</i> (Andrusov)	+						+
28.	<i>Dreissena polymorpha polymorpha</i> (Pallas) (Syn.: <i>Mytilus polymorpha</i> Pallas)	+	+					+
29.	<i>Dreissena rostriformis</i> (Andrusov)	+	+					+
30.	<i>Dreissena rostriformis bugensis</i> (Andrusov) (Syn.: <i>Dreissensia bugensis</i> Andr.)							+
31.	<i>Ensis siliqua</i> (L.)							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
32.	<i>Erycina nitida</i> (Turton) (Syn.: <i>Kellya compressa</i> Mil. = <i>Lassea nitida</i> Turton)	+						+
33.	<i>Fabulina fabula</i> (G.) (Syn.: <i>Tellina fabula</i> G.)	+	+				+	+
34.	<i>Flexopecten flexuosus</i> (Poli)							+
35.	<i>Flexopecten ponticus</i> (B., D. et D.) (Syn.: <i>Pecten unicolor</i> Lam.)	+	+					+
36.	<i>Gastrana fragilis</i> (L.) (Syn.: <i>Tellina fragilis</i> L.)	+	+					+
37.	<i>Gastrochaena dubia</i> (Pennant) (Syn.: <i>Mya dubia</i> Pennant)	+		+				+
38.	<i>Gouldia minima</i> (Montagu) (Syn.: <i>Venus minima</i> Montagu)	+	+	+			+	+
39.	<i>Hiatella arctica</i> (L.) (Syn.: <i>Mya arctica</i> L.)	+		+				+
40.	<i>Hiatella rugosa</i> (L.)							+
41.	<i>Hypanis angustcostata</i> (Borcea) (Syn.: <i>Monodacna colorata</i> var. <i>angustcostata</i> Borcea)	+	+				+	+
42.	<i>Hypanis caspia grossui</i> S. et S. (Syn.: <i>Monodacna pseudocardium</i> (Desh.))							+
43.	<i>Hypanis colorata</i> (Eichw.) (Syn.: <i>Glycimeris colorata</i> Eichw.)	+		+			+	+
44.	<i>Hypanis dolosmiana</i> (Borcea) (Syn.: <i>Adacna relictata</i> var. <i>dolosmiana</i> Borcea)	+	+					+
45.	<i>Hypanis jalpugensis</i> (Borcea) (Syn.: <i>Monodacna colorata</i> var. <i>jalpugensis</i> Borcea)							+
46.	<i>Hypanis laeviuscula fragilis</i> (Mil.) (Syn.: <i>Adacna fragilis</i> Mil.)	+						+
47.	<i>Hypanis luciae</i> (Borcea) (Syn.: <i>Adacna luciae</i> Borcea)							+
48.	<i>Hypanis plicata plicata</i> (Mil.)	+		+				+
49.	<i>Hypanis pontica</i> (Eichw.) (Syn.: <i>Monodacna pontica</i> Eichw.)	+					+	+
50.	<i>Irus irus</i> (L.) (Syn.: <i>Donax irus</i> L.)	+	+					+
51.	<i>Isocardia cor</i> (L.)	p		+				
52.	<i>Kellya suborbicularis</i> (Montagu) (Syn.: <i>Mya suborbicularis</i> Montagu)			+				+
53.	<i>Lembulus pella</i> (L.) (Syn.: <i>Arca pella</i> L.)	+						+
54.	<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa) (Syn.: <i>Corbula mediterranea</i> Costa)	+	+					+
55.	<i>Limaria inflata</i> (Lam.) (Syn.: <i>Lima inflata</i> Lam.)	+						+
56.	<i>Loripes lucinalis</i> (Lam.) (Syn.: <i>Tellina lactea</i> Poli)							+
57.	<i>Lucinella divaricata</i> (L.) (Syn.: <i>Tellina divaricata</i> L.)	+		+			+	+
58.	<i>Lucinoma borealis</i> (L.) (Syn.: <i>Venus borealis</i> L.)	+						+
59.	<i>Macra corallina</i> (L.) (Syn.: <i>Cardium corallinum</i> L.)	+		+				+
60.	<i>Macra stultorum</i> (L.) (Syn.: <i>Cardium stultorum</i> L.)							+
61.	<i>Modiolus adriaticus</i> Lam.	+	+	+				+
62.	<i>Modiolus barbatus</i> L.			+				+
63.	<i>Modiolus phaseolinus</i> (Philippi) (Syn.: <i>Mytilus phaseolinus</i> Philippi)	+		+			+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
64. <i>Moerella donacina</i> (L.) (Syn.: <i>Tellina donacina</i> L.)	+	+				+	+
65. <i>Moerella tenuis</i> (Costa) (Syn.: <i>Tellina tenuis</i> Costa = <i>Angulus exiguus</i> (Poli))	+	+	+				+
66. <i>Monia patelliformis</i> (L.) (Syn.: <i>Anomia patelliformis</i> L.)	+						+
67. <i>Musculus marmoratus</i> (Forbes) (Syn.: <i>Mytilus marmoratus</i> Forbes)	+		+				+
68. <i>Mya arenaria</i> L.	+	+	+				+
69. <i>Mysella bidentata</i> (Montagu) (Syn.: <i>Mya bidentata</i> Montagu)	+		+				+
70. <i>Mytilaster acrocyrta</i> (Locard) (Syn.: <i>Mytilaster retusus</i> var. <i>acrocyrta</i> Locard)							+
71. <i>Mytilaster adriaticus</i> (Lamarck) (Syn.: <i>Modiola adriatica</i> Lamarck)	+	+					+
72. <i>Mytilaster lineatus</i> (Gmelin) (Syn.: <i>Mytilus lineatus</i> Gmelin)	+	+	+			+	+
73. <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck	+	+	+			+	+
74. <i>Nucula nucleus</i> (L.) (Syn.: <i>Arca nucleus</i> L.)	+		+				+
75. <i>Nucula sulcata</i> Bronn	+		+				+
76. <i>Ostrea edulis</i> L. (Syn.: <i>Ostrea taurica</i> Krynicki)	+	+	+			+	+
77. <i>Ostrea lamellosa</i> Brocchi (Syn.: <i>Ostrea taurica</i> var. <i>karkinitica</i> Mil.)							+
78. <i>Paphia philippinarum</i> ^(E.L.)							+
79. <i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin) (Syn.: <i>Cardium exiguum</i> Gmelin)	+	+	+				+
80. <i>Pecten clavatus</i> (Poli)	+						+
81. <i>Pecten jacobaeus</i> (L.) (Syn.: <i>Ostrea jacobaea</i> L.)							+
82. <i>Pecten maximus</i> (L.)	+						+
83. <i>Petricola lithophaga</i> (Retz.) (Syn.: <i>Venus lithophaga</i> Retz.)	+	+					+
84. <i>Pholas dactylus</i> L.	+	+	+				+
85. <i>Pinna rudis</i> L.			+				+
86. <i>Pitar mediterranea</i> (A. et B.)			+			+	+
87. <i>Pitar rudis</i> (Poli) (Syn.: <i>Venus rudi</i> Poli)	+	+	+			+	+
88. <i>Plagiocardium papillosum</i> (Poli) (Syn.: <i>Cardium papillosum</i> Poli)			+				+
89. <i>Plagiocardium simile</i> (Mil.) (Syn.: <i>Cardium fasciatum</i> (Mtg.))						+	+
90. <i>Polititapes anthemoda</i> (Locard) (Syn.: <i>Venus latea</i> Poli)							+
91. <i>Polititapes aurea</i> (Gmelin) (Syn.: <i>Venus aurea</i> Gmelin)	+		+			+	+
92. <i>Polititapes discrepans</i> (Mil.)	+	+					+
93. <i>Polititapes petalina</i> (Lam.) (Syn.: <i>Venus petalina</i> Lam.)							+
94. <i>Polititapes rugata</i> (B.D.D.)	+	+					+
95. <i>Polititapes senescens</i> (Cocconi)							+
96. <i>Scapharca inaequalvis</i> Bruguiere (Syn.: <i>S. cornea</i> Reeve, <i>Cunearca cornea</i> R., <i>Anadara</i> sp.)	+	+					+
97. <i>Solecurtus strigillatus</i> L.			+				+
98. <i>Solen vagina</i> L.	+	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
99.			+				
100.	+	+	+			+	+
101.			+			+	+
102.	+	+	+				+
103.							+
95.	+		+				+
96.	+	+					+
97.	+		+				+
98.	+					+	+
99.	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
MOLLUSCA								
POLYPLACOPHORA								
		Ro	Bg					BS
1.	<i>Acanthochitona fascicularis</i> (L.)							+
2.	<i>Lepidochiton cinerea</i> (L.)	+	+					+
3.	<i>Middendorffia caprearum</i> (Scacchi)	+	+					+
GASTROPODA								
		Ro	Bg	Tr			Gr	BS
1.	<i>Acteocina pontica</i> Grossu	+F						+F
2.	<i>Acteon tornatilis</i> (L.)							+
3.	<i>Adeorbis subcarinatus</i> (Mont.) (Syn.: <i>Tornus subcarinatus</i> (Mont.))	+	+					+
4.	<i>Aeotis amoeba</i> Alder & Hancock							NV
5.	<i>Aeotis coronata</i> Forbes							NV
6.	<i>Aeotis olivacea</i> Alder & Hancock							NV
7.	<i>Alvania cimex</i> L.			+				+
8.	<i>Alvania cimicina</i> L.							PB
9.	<i>Alvania lactea</i> Mich. (Syn.: <i>Massotia lactea</i> Mich.)	+						+
10.	<i>Aplysia depilans</i> (L.)							PB
11.	<i>Aporrhais pespelecani</i> (L.)			+				+
12.	<i>Balcis incurva</i> Renieri (Syn.: <i>Melanella incurva</i> (Renier))	+	+					+
13.	<i>Bela nebula</i> (Montagu) (Syn.: <i>Raphitoma fuscata</i> (Desh.))	+	+				+	+
14.	<i>Belonidium acicula</i> (Philippi) (Syn.: <i>Eulimella acicula</i> (Philippi))	+						+
15.	<i>Belonidium subcylindratum</i> Dunker							+
16.	<i>Biforina obesula</i> (Buq., Dautz., Dol.) (Syn.: <i>Triphora obesula</i> (B., D., D.,))	+						+
17.	<i>Biforina parva</i> (Mil.) (Syn.: <i>Triphora parva</i> (Mil.))	+						+
18.	<i>Biforina perversa</i> (L.) (Syn.: <i>Triphora perversa</i> (L.))	+						+
19.	<i>Bythinia leachi</i> Sheppard	+						+
20.	<i>Bittium reticulatum</i> Da Costa	+	+	+				+
21.	<i>Bythinia tentaculata</i> (L.)	*						+
22.	<i>Caecum elegans</i> Perejasl.. (Syn.: <i>C. trachea</i> var. <i>elegans</i> Perejasl.)							+
23.	<i>Caecum tenue</i> Mil (Syn.: <i>Brochina tenuis</i> Mil.)		+					+
24.	<i>Calliostoma granulatum</i> (Born.)							+
25.	<i>Calliostoma miliaris</i> Philippi							+
26.	<i>Calmella cavolinii</i> (Verany)			+				+
27.	<i>Calyptreaa chinesis</i> (L.)	+	+	+			+	+
28.	<i>Caspia baerii valkanovi</i> (Gol. & Starob.)							*F
29.	<i>Caspia gmelini aluschtensis</i> (Gol. & Starobog.) (Syn.: <i>C. makarovi</i> Gol. & Starob.; <i>C. gmelini</i> Dyb.)	+						*F
30.	<i>Caspia knipowitschi</i> (Makarov) (Syn.: <i>Pyrgohydrobia knipowitchi</i> (Makarov))							*F
31.	<i>Caspia longvinkenoi</i> Gol. & Starobog.							?
32.	<i>Caspihydrobia convexa</i> (Longv. & Stbg.)							+
33.	<i>Caspihydrobia eichwaldiana</i> (Gol. & Starobog.)							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
34. <i>Cerithidium pusillum</i> (Jeff.)	+					+	+
35. <i>Cerithiopsis minima</i> (Brusina)	+						+
36. <i>Cerithiopsis subulata</i> (Wood)	+						+
37. <i>Cerithiopsis tubercularis</i> (Mont.)	+	+					+
38. <i>Cerithium rubeste</i> Risso			+				+
39. <i>Cerithium vulgatum</i> Bruguiere (Syn.: <i>Cerithium ponticum</i> Mil.)	+F	+	+			+	+
40. <i>Chrysalida intersticta</i> Montagu (Syn.: <i>Parthenina intersincta</i> Montagu)	+						+
41. <i>Chrysalida pontica</i> Grossu	+						+
42. <i>Chrysalida terebellum</i> Philippi (Syn.: <i>Parthenina costulata</i> Mil.)	+	+	+				+
43. <i>Chrysallida delpretei</i> (Sullioti)	+						+
44. <i>Chrysallida emaciata</i> (B.D.D.) (Syn.: <i>Parthenina emaciata</i> Brusina)							+
45. <i>Chrysallida incerta</i> Mil.	+						+
46. <i>Chrysallida indistincta</i> (Mont.) (Syn.: <i>Parthenina indistincta</i> Montagu)	+		+				E
47. <i>Clathrus turtonis</i> (Turton) (Syn.: <i>Epitonium turtoni</i> (Turton))							+
48. <i>Columbella scripta</i> L.							PB
49. <i>Cuthona amoena</i> (Ald. & Hanck.) (Syn.: <i>Aeolis amoena</i> (Ald. & Hanck.))							+
50. <i>Cyclope donovani</i> Risso (Syn.: <i>Cyclonassa kamyschiensis</i> Chenu)	+					+	+
51. <i>Cyclope neritea</i> (L.) (Syn.: <i>Nana neritea</i> (L.); <i>Cyclonassa neritea</i> (L.))	+		+			+	+
52. <i>Cyclope westerlundi</i> Brusina (Syn.: <i>Proneritula westerlundi</i> (Brs.); <i>Cyclonassa brussinae</i> Andr.)			+			+	+
53. <i>Cylichna cylindracea</i> (Penn.)	+		+				+
54. <i>Cylichnina roblagniana</i> (Fischer) (Syn.: <i>Cylichnina ovoides</i> Mil. ; <i>Retusa ovoides</i> (Mil.))		+	+				+
55. <i>Cylichnina strigella</i> (Loven) (Syn.: <i>Retusa umbilicata</i> Mont.)	+						+
56. <i>Cylichnina variabilis</i> Mil.	+	+	+				+
57. <i>Cythara fasciata</i> Desch.							+
58. <i>Cythara rugulosa</i> (Mil.)	+						+
59. <i>Cytharella costata</i> (Pennant) (Syn.: <i>Mangelia pontica</i> Mil.)		+					+
60. <i>Cytharella rugulosa</i> (Philippi)							+
61. <i>Cytharella vanquelini</i> (Payraudeaut)							+
62. <i>Diodora graeca</i> (L.) (Syn.: <i>Fissurella graeca</i> (L.))			+				+
63. <i>Doris ocelligera</i> (Bergh.) (Syn.: <i>Staurodoris bobretzkii</i> Gadz.)							+
64. <i>Doridella obscura</i> Verrill	+	+					+
65. <i>Doto coronata</i> (Gmelin)							+
66. <i>Doto paulinae</i> (Trinch.)							+
67. <i>Doto pontica</i> Swennen			+				EPB
68. <i>Ebala pointeli</i> (Folin) (Syn.: <i>Eulimella nitidissima</i> (Mont.))	+	+					+
69. <i>Embletonia pulchra</i> Ald. & Hancock	+	+					+
70. <i>Epitonium annulatus</i> Mil.	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
	(Syn.: <i>Scala communis</i> Lam.)						
71.	<i>Eulima glabra</i> Da Costa			+			PB
72.	<i>Eulimella acicula</i> (Philippi)						+
73.	<i>Eulimella nitidissima</i> (Montagu) (Syn.: <i>Eulimella pointeli</i> Folin)						+
74.	<i>Eulimella pontica</i> Folin						NV
75.	<i>Eulimella scillae</i> (Sacchi)						+
76.	<i>Facelina auriculata</i> (Müller)						+
77.	<i>Fagotia esperi</i> Ferussac						E
78.	<i>Gibbula adriatica</i> (Phil.) (Syn.: <i>Gibbula euxinica</i> Andr.)			+			+
79.	<i>Gibbula albida pontica</i> Mil.		+	+		+	+
80.	<i>Gibbula ardens</i> (Salis)			+			+
81.	<i>Gibbula deversa</i> Mil.			+			PB
82.	<i>Gibbula divaricata</i> (L.)	+	+	+			+
83.	<i>Gibbula magna</i> (Gmelin)						+
84.	<i>Gibbula obliquata</i> (Gmelin)						+
85.	<i>Gibbula philberti</i> (Recluz)						+
86.	<i>Gibbula varia</i> (L.)						+
87.	<i>Grossuana codreanui</i> (Grossu)	*					+
88.	<i>Haminoea hydatis</i> (L.)						+
89.	<i>Haminoea navicula</i> (Da Costa)	+					+
90.	<i>Hedyle milaschewitchi</i> Kowalewschy						NV
91.	<i>Hinia reticulata</i> (L) (Syn.: <i>Nassa reticulata</i> L, <i>Trittia reticulata</i> L.)	+	+	+		+	+
92.	<i>Homalogyra atomus</i> Philippi						V
93.	<i>Hydrobia aciculina</i> Bourg.	+					+
94.	<i>Hydrobia acuta</i> (Drap.)	+					+
95.	<i>Hydrobia arenarum</i> (Bourg.)	+					+
96.	<i>Hydrobia leneumicra</i> (Bourg.) (Syn.: <i>Hydrobia maritima</i> Mil.)						+
97.	<i>Hydrobia moitessieri</i> (Bourg.)						+
98.	<i>Hydrobia salinasii</i> (Calcara & Aradas)						+
99.	<i>Jujubinus exasperatus</i> Pennant			+			+
100.	<i>Leiostraca glabra</i> (Costa)						+
101.	<i>Limapontia capitata</i> (O.F.M.)	+	+				+
102.	<i>Lithoglyphus naticoides</i> Pf.		+				?
103.	<i>Lithoglyphus pygmeus</i> Frauenfeld	+					
104.	<i>Littorina neritoides</i> L (Syn.: <i>Melaraphe neritoides</i> (L.))						+
105.	<i>Lunatia fusca</i> (Blainville) (Syn.: <i>Natica fusca</i> Blainville)	+		+			+
106.	<i>Lymnaea stagnalis</i> L.	*					+
107.	<i>Lythoglyptus apertus</i> Kuster	+					+
108.	<i>Melanella incurva</i> (Renier)						+
109.	<i>Menestho dolioliformis</i> (Jeffreys) (Syn.: <i>Odostomia dolioliformis</i> Jeffr.)						E
110.	<i>Micromelania caspia</i> Mil.						+
111.	<i>Micromelania dimidiata</i> (Eichwald) (Syn.: <i>Turricaspia grossui</i> Gol.& Starob.)						+
112.	<i>Mitrella scripta</i> L.			+			+
113.	<i>Murex tarentinus</i> L.						PB
114.	<i>Natica imbricata</i> Donovan						PB
115.	<i>Noemiamea dolioliformis</i> (Jeffr.)						+F
116.	<i>Ocenebra erinacea</i> (L.)						PB

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
117. <i>Odostomia acuta</i> Jeffreys	+						+
118. <i>Odostomia albella</i> (Loven.) (Syn.: <i>Odostomia rissoiformis</i> Mil.)		+					+
119. <i>Odostomia conoidea</i> Brocchi	+						+
120. <i>Odostomia erjaveciana</i> Brusina	+						+F
121. <i>Odostomia nitens</i> (Jeff.)	+	+					
122. <i>Odostomia pallida</i> (Mont.)	+						+
123. <i>Odostomia plicata</i> (Mont.)	+						+
124. <i>Odostomia rissoides</i> Hanley	+		+				+
125. <i>Omalogyra atomus</i> (Phil.)	+						+
126. <i>Ovatella firmini</i> (Payraudeau)	*						+
127. <i>Ovatella myosotis</i> (Drap.)	+						+
128. <i>Paludinella eliae rufostrigata</i> (Hesse)							+
129. <i>Parhedyle tyrtovi</i> Kow. (Syn.: <i>Microchedyle tyrtovi</i> (Kow.))	+	+					+
130. <i>Patella ferruginea</i> Gmelin							+
131. <i>Patella tarentina</i> Salis (Syn.: <i>Patella pontica</i> Mil.)	+	+	+				+
132. <i>Payraudeautia intricata</i> (Donovan)			+				+
133. <i>Philine quadripartita</i> Ascanius			+				+
134. <i>Phyline aperta</i> (L.)							PB
135. <i>Phytia myosotis</i> (Drapanaud)							+
136. <i>Planorbis carenatus</i> (O.F.Müller)	*						+
137. <i>Planorbis planorbis</i> (L.)	*						+
138. <i>Pontohedyle milaschewitschi</i> (Kow.)			+				+
139. <i>Potamopyrgus jenkinsi</i> (Smith)	*						+
140. <i>Pseudamnicola bacescui</i> (Grossu)	*						+
141. <i>Pseudamnicola dobrogica</i> (Grossu)	*						+
142. <i>Pseudamnicola leontina</i> (Grossu)	*						+
143. <i>Pseudamnicola penchinati</i> Bourg.	+						+
144. <i>Pseudamnicola razelmiana</i> (Grossu)	*						+
145. <i>Pseudovermis paradoxus</i> (Perejas.)		+					NV
146. <i>Radix auricularia</i> (L.)	*						+
147. <i>Radix ovata</i> (Drap.)	*						+
148. <i>Rapana venosa</i> (Val.) (Syn.: <i>Rapana thomasiana</i> Crosse)	+	+				+	+
149. <i>Retusa piriformis</i> Mont.	+						+
150. <i>Retusa striatula</i> Forbes	+						+
151. <i>Retusa truncatella</i> (Locard) (Syn.: <i>Retusa truncatula</i> Brug.)	+F	+	+			+	+F
152. <i>Rissoa dobrogica</i> (Necr.)							V
153. <i>Rissoa dolium</i> Nysted (Syn.: <i>Turboella dolium</i> Nystd.; <i>Pusillina dolium</i> Nystd.)	+		+				+
154. <i>Rissoa lineolata</i> Michaud	+						+
155. <i>Rissoa membranacea</i> Adams	+						+
156. <i>Rissoa parva</i> Da Costa (Syn.: <i>Rissoa euxinica</i> Milasch .; <i>Turboella parva</i> (Da Costa); <i>Mohrensternia parva</i> (Da Costa) .)	+		+				+
157. <i>Rissoa rufilabrum</i> Alder	+						+
158. <i>Rissoa splendida</i> Eichw.	+	+					+
159. <i>Rissoa venusta</i> Philippi	+	+					+
160. <i>Scalaria communis</i> (Lam.) (Syn.: <i>Clathrus annulatus</i> (Mil.))		+					+
161. <i>Schismope striatula</i> (Philippi)							PB

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
162.	<i>Scisurella laevigata</i> Orbigny	+		+			+
163.	<i>Setia valvatioides</i> Mil. (Syn.: <i>Cingulopsis valvatioides</i> Mil.; <i>Rissoa valvatioides</i> Mil.)	+					+
164.	<i>Stagnicola palustris</i> (O.F.Müller)	*					+
165.	<i>Staurodoris bobretzkii</i> Gadzikiewicz						NV
166.	<i>Stylicher bellulus</i> Orbigny	+	+				+
167.	<i>Tenellia adpersa</i> (Nordmann)						+
168.	<i>Tergipes edwardsi</i> Nordmann						+
169.	<i>Tergipes tergipes</i> Forskal	+					+
170.	<i>Theodoxus danubialis</i> Pfeiffer	+					+
171.	<i>Theodoxus euxinus</i> Clessin	+					+
172.	<i>Theodoxus fluviatilis</i> L.	+					+
173.	<i>Theodoxus milachewitchi</i> Gol. & Starob.						+
174.	<i>Theodoxus pallasi</i> L.	+	+				+
175.	<i>Theodoxus pilidei</i> Mil.	+	+				+
176.	<i>Theodoxus transversalis</i> Pfeiffer	+					+
177.	<i>Tornus subcarinus</i> Montagu						+
178.	<i>Tragula fenestrata</i> (Forbes)	+					+
179.	<i>Tricolia pulla</i> (L.) (Syn.: <i>Phasianella pontica</i> Mil. <i>Tricolia tenuis</i> Michaud)	+	+				+
180.	<i>Tricolia speciosa</i> (Mühl.)						+
181.	<i>Tricolia tenuis</i> (Michaud)						+
182.	<i>Trinchesia foliata</i> (Forb. & Good.)						+
183.	<i>Trionalia erinacea</i> (L.)			+			+
184.	<i>Trittia incrasata</i> (O.F.M.)			+			+
185.	<i>Trophonopsis breviatus</i> Jeffr.	+	+	+			+
186.	<i>Trophonopsis muricata</i> (Montagu)			+			+
187.	<i>Truncatella montagui</i> Lowe						+
188.	<i>Truncatella subcylindrica</i> (L.)	?					+
189.	<i>Turbonella delicata</i> (Monterosato)	+	+				+
190.	<i>Turbonella dolium</i> (Nystedt) (Syn.: <i>Pusillina dolium</i> (Nystedt))	+					+
191.	<i>Turbonella parva</i> (Costa) (Syn.: <i>Mohrensternia parva</i> Costa)	+					+
192.	<i>Turbonella pusilla</i> (Philippi)	+					+
193.	<i>Turbonilla obliquata</i> (Philippi)						NV
194.	<i>Turritella communis</i> Risso			+			PB
195.	<i>Turricaspia borceana</i> (Gol. & Starob.)						+F
196.	<i>Turricaspia azovica</i> (Gol. & Starob.)						+
197.	<i>Turricaspia boltowskoji</i> (Gol. & Starob.)						*
198.	<i>Turricaspia crimeana</i> (Gol. & Starob.)						+F
199.	<i>Turricaspia dybowski</i> (Mil.)			+			+F
200.	<i>Turricaspia elegantula</i> (Clessin & Dybow.)						+F
201.	<i>Turricaspia iljinae</i> (Gol. & Starob.)						+F
202.	<i>Turricaspia ismailensis</i> (Gol. & Starob.)						+
203.	<i>Turricaspia kolesnikoviana</i> (Logvinenko & Starob.)						+F
204.	<i>Turricaspia limanica</i> (Gol. & Starob.)						+
205.	<i>Turricaspia lindholmiana</i> (Gol. & Starob.)						*
206.	<i>Turricaspia milachevitchi</i> (Gol. & Starob.)						+
207.	<i>Turricaspia nevenskae</i> (Gol. & Starob.)						+F
208.	<i>Turricaspia ostroumovi</i> Gol. & Starob.	*F					*F
209.	<i>Turricaspia pseudotriton</i> (Gol. & Starob.)						*
210.	<i>Turricaspia spica</i> Eichwald	+F					+
211.	<i>Turricaspia triton</i> (Eichw.)						*

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
212.	<i>Turricaspia variabilis</i> (Eichw.) (Syn.: <i>Clessionella variabilis</i> Eichw.)	+						*F
213.	<i>Ventrosa pontieuxini</i> (Radoman)	+						+
214.	<i>Ventrosia stagnorum</i> (Gmel.) (Syn.: <i>Hydrobia ventrosa</i> (Montagu))	+		+				+
215.	<i>Viviparus duboisianus</i> Mousson	*						*
216.	<i>Viviparus viviparus</i> (L.)	*						*

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
---------	----	----	----	--	--	--	----

ENTOPROCTA		Ro	Bg				BS
1.	<i>Barentsia benedeni</i> (Foettinger)	+	+				+
2.	<i>Urnatella gracilis</i> Leidy	+	+				+

TARDIGRADA		Ro	Bg				BS
1.	<i>Batillipes mirus</i> Richters		+				+
2.	<i>Echiniscoides sigismundi</i> (M.Schultze)		+				+
3.	<i>Echiniscus testudo</i> Doyere	*					+
4.	<i>Echiniscus testudo</i> f. <i>glaber</i> Bartos	*					+
5.	<i>Echiniscus testudo</i> f. <i>trifilis</i> Rahm.	*					+
6.	<i>Helechiscus gutteli</i> Richters		+				+
7.	<i>Hypsibius stenostomus</i> Richters		+				+
8.	<i>Hypsibius novemcinctus</i> Marcus	*					+
9.	<i>Macrobotus ambiguus</i> Murray	*					+
10.	<i>Macrobotus dispar</i> Murray	*					+
11.	<i>Macrobotus hufelandii</i> f. <i>recens</i> Cuenot	*					+
12.	<i>Macrobotus hufelandii</i> Schultze	*					+
13.	<i>Macrobotus macronix</i> Dujardin	*					+
14.	<i>Macrobotus ovidii</i> Bartos	*					+
15.	<i>Stygarctus bradypus</i> Schultz		+				+

ECHINODERMATA		Ro	Bg	Tr		Gr	BS
1.	<i>Amphipholis squamata</i> (Della Chiaje)			+			+
2.	<i>Amphiura stepanowi</i> Djakonov (Syn: <i>Ophioglypha albida</i> Ostroumov)	+	+	+		+	+
3.	<i>Cucumaria orientalis</i> L.			+			+
4.	<i>Cucumaria planci</i> (Brandt.)						+
5.	<i>Echinocyamus pusillus</i> (O. F. Müller)			+			+
6.	<i>Holothuria tubulosa</i> Gmelin			+			+
7.	<i>Leptopentata djakonovi</i> Clark ?						+
8.	<i>Leptosinapta</i> aff. <i>decaria</i> (Oestrgr.)						+
9.	<i>Leptosynapta inhaerens</i> (O. F. Müller)	+	+				+
10.	<i>Marthasterias glacialis</i> (L.)			+			+
11.	<i>Oestergrenia adriatica</i> Heding			+			+
12.	<i>Oestergrenia digitata</i> (Montagu)	+	+	+			+
13.	<i>Oestergrenia thomsoni</i> (Herapath)		+				+
14.	<i>Ophiothrix fragilis</i> (Abildgaard) (Syn: <i>Ophiothrix echinata</i> Iacobova)			+			+
15.	<i>Ophiura albida</i> Forbes						+
16.	<i>Ophiura texturata</i> (Lam.)			+			+
17.	<i>Stereoderma hindemani</i>			+			+
18.	<i>Stereoderma kirschbergi</i> (Heller) (Syn.: <i>Cucumaria kirschbergi</i> Koehler)		+	+		+	+
19.	<i>Trachythyone elongata</i> (Düben & Koren) (Syn.: <i>Cucumaria elongata</i> Mayer)						+

CHAETOGNATA		Ro	Bg				BS
1.	<i>Sagitta setosa</i> Müller	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr			BS
	(Syn.: <i>Sagitta euxina</i> Moltchanoff)						
2.	<i>Spadella cephaloptera</i> (W. Busch.) (Syn.: <i>Spadella parvula</i> Moltchanoff)	+	+				+
3.	<i>Spadella bipunctata</i>			+			+
4.	<i>Spadella maxima</i>			+			+

ASCIDIACEA		Ro	Bg	Tr		Gr	BS
1.	<i>Ascidia virginea</i> Müller						p
2.	<i>Ascidella aspersa</i> (Müller)		+			+	+
3.	<i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas) (Syn.: <i>Botryllus gouldii</i> Verril)	+	+				+
4.	<i>Ciona intestinalis</i> (L.)	+	+	+			+
5.	<i>Ctenicella amesophleba</i> Codr. & Mack-Fira						+
6.	<i>Ctenicella appendiculata</i> (Heller)	+	+				+
7.	<i>Diplosoma listerianum</i> (Milne Edwards)						+
8.	<i>Eugyra adriatica</i> Drasche	+	+				+
9.	<i>Leptodinium listerianum</i> M. Edw.						+
10.	<i>Molgula euprocta</i> Drasche	+	+				+
11.	<i>Molgula manhattensis</i> De Kay (Syn. <i>M. impura</i> auct.)						+
12.	<i>Pandocia singularis</i> (Gunnerus)			+			+

APPENDICULARIA		Ro		Tr			BS
1	<i>Oikopleura dioica</i> Fol	+		+			+

CEPHALOCORDATA		Ro					BS
1	<i>Branchiostoma lanceolatum</i> Pallas						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
---------	----	----	----	--	--	--	----

SCAPHOPODA		Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Dentalium novemcostatum</i> Lamarck	+		+				+

SIPUNCULIDA		Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Golfingia minuta</i> (Keferstein)	+	+					+
2.	<i>Phascolosoma minuta</i>	+?		+				+
3.	<i>Sipunculus</i> sp. (?)	+						+

PHORONIDEA		Ro	Bg	Tr			Gr	BS
1.	<i>Actinotrocha metschnikoffi</i> Rouli						+	+
2.	<i>Phoronis euxinicola</i> S. Long	+	+					+
3.	<i>Phoronis hippocrepi</i> Wright	+						+
4.	<i>Phoronis psammicola</i> Cori	+						+

ECTOPROCTA (BRYOZOA)		Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Alcyonidium polyoum</i> (Hassall)	+						+
2.	<i>Aplousina gigantea</i>			+				+
3.	<i>Arachnidium clavatum</i> Hincks	+						+
4.	<i>Bowerbankia gracilis</i> Leidy (Syn. <i>B. caudata</i> (Hincks))	+	+					+
5.	<i>Bowerbankia imbricata</i> (Adams)	+	+					+
6.	<i>Bugula plumosa</i>			+				+
7.	<i>Conopeum seurati</i> (Canu) (Syn. <i>Conopeum reticulatum</i> Harmer, <i>Membranipora denticulata</i> Busk.)	+	+					+
8.	<i>Cristatella mucedo</i> Cuvier	*						+
9.	<i>Electra crustulenta</i> (Pallas) (Syn.: <i>Membranipora crustulenta</i> Pallas)	+	+	+				+
10.	<i>Electra hastingsae</i> Marcus	+						+
11.	<i>Electra pillosa dentata</i> (Hincks)	+		+				+
12.	<i>Electra monostachys</i>			+				+
13.	<i>Electra pontica</i> Grantcharova		+					+
14.	<i>Electra posidoniae</i> Gautier			+				+
15.	<i>Fredericella sultana</i> (Blumenbach)	*R						+
16.	<i>Hippothoa</i> sp.							+
17.	<i>Hyalinella punctata</i> (Hancock)	*						+
18.	<i>Internectella bulgarica</i> Grantcharova	*?						+
19.	<i>Lepralia pallassiana</i> (Moll.)	+	+					+
20.	<i>Lepralia turgenewi</i> (Ostroumow)	?						+
21.	<i>Membranipora aurita</i> Hincks (Syn.: <i>Callopora aurita</i> Hincks)	+						+
22.	<i>Membranipora membranacea</i> L.	+						+
23.	<i>Membranipora pilosa</i> (L.) (Syn.: <i>Electra pilosa</i> Norman)		+	+				+
24.	<i>Membranipora reticulum</i> L.		*					+
25.	<i>Membranipora tenius</i> Desor		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
26.	<i>Membranipora zostericola</i> (Nordm.) (Syn. <i>Electra zostericola</i> (Nordm.))	+	+				+
27.	<i>Nolella dilatata</i> (Hincks)	+					+
28.	<i>Paludicella articulata</i> Allman	+					+
29.	<i>Plumatella casmiana</i> Oka	*R					+
30.	<i>Plumatella emarginata spongiosa</i> Kraepelin	*					+
31.	<i>Plumatella fruticosa</i> Allman	*					+
32.	<i>Plumatella fungosa</i> Pall.		*				+
33.	<i>Plumatella repens</i> L.	*	*				+
34.	<i>Schisoporella auriculata</i> Hassall (Syn.: <i>Schizomavella linearis</i> (Hassal))	+	+	+			+
35.	<i>Schisoporella dolgopolskyi</i> Brayko	+		+			+
36.	<i>Scrupocellaria bertholletii</i> Aud.	?					+
37.	<i>Scrupocellaria bertholletii</i> var. <i>capreolus</i> Hell.						+
38.	<i>Scrupocellaria scruposa</i> L.	+					+
39.	<i>Victorella pavida</i> S. Kent	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
	CRUSTACEA							
	PHYLLOPODA							
1.	<i>Artemia salina</i> L.	*						
2.	<i>Branchinecta media</i> Schmank.				*			
3.	<i>Branchinecta spinosa</i> (M.Edw.)		*		*			
4.	<i>Cyzicus tetracerus</i> Krynn	*						
5.	<i>Eolepesteria variabilis</i> Botnariuc	*						
6.	<i>Lepidurus macrurus</i> Lilljeborg	*						

CLADOCERA		Ro	Bg	Tr				BS
1.	<i>Acroperus angustatus</i> Sars	*						+
2.	<i>Acroperus harpae</i> Baird.	*						+
3.	<i>Alona costata</i> Sars	*	*					+
4.	<i>Alona guttata</i> Sars	*						+
5.	<i>Alona quadrangularis</i>	*						+
6.	<i>Alona rectangula</i> O.F.Muller	*	*					+
7.	<i>Alona tenuicaudis</i>		*					+
8.	<i>Alonella exiqua</i> (Lill.)	*	*					+
9.	<i>Bosmina longirostris</i> (O. F. Muller)	*						+
10.	<i>Camptocercus uncinatus</i> Smirnov	*						+
11.	<i>Cercopagis pengoi</i> (Ostroumov) (Syn.: <i>Cercopagis tenera</i> G.O.Sars)	*						+
12.	<i>Ceriodaphnia affinis</i> Lill.		+					+
13.	<i>Ceriodaphnia dubia</i> Richard		+					+
14.	<i>Ceriodaphnia pulchella</i> Sars		+					+
15.	<i>Ceriodaphnia quadrangula</i> (O.F.Muller)	*	+					+
16.	<i>Chydorus orbis</i> Kurz	*						+
17.	<i>Chydorus sphaericus</i> (O. F. Muller)	*						+
18.	<i>Cornigerius bicornis</i> (Zernov)							+
19.	<i>Cornigerius maeoticus maeoticus</i> (Pengo) (Syn.: <i>Evadne cornigera</i> Sars)	*						+
20.	<i>Daphnia cucullata</i> f. <i>brelensis</i> Schodl.		+					+
21.	<i>Daphnia cucullata apicata</i> Kurz		+					+
22.	<i>Daphnia cucullata</i> Sars	*	*					+
23.	<i>Daphnia curvirostris</i> Eylmann	*	*					+
24.	<i>Daphnia galeata</i> Sars	*						+
25.	<i>Daphnia longispina</i> O.F.Müller (Syn.: <i>Daphnia hyalina</i> Leydig; Lilljeborg)	*						+
26.	<i>Daphnia magna</i> Straus	*	*					+
27.	<i>Daphnia pulex</i> (De Geer)	*	*					+
28.	<i>Diaphanosoma brachyurum</i> (Lievin) (Syn.: <i>Diaphanosoma leuchtenbergianum</i> Fischer)							+
29.	<i>Diaphanosoma orghidani</i> Negrea	*						+
30.	<i>Disparalona rostrata</i> (Koch)	*						+
31.	<i>Evadne anonyx</i> G.O.Sars							+
32.	<i>Evadne nordmanni</i> Loven	+		+				+
33.	<i>Evadne spinifera</i> P.E.Müller	+		+				+
34.	<i>Eurycercus lamellatus</i>	*						+
35.	<i>Graptoleberis testudinria</i> (Fischer)	*						+
36.	<i>Ilyocryptus sordidus</i> (Lievin)	*						+
37.	<i>Ilyocryptus agilis</i> Kurz	*						+
38.	<i>Lathonura rectirostris</i> (O. F. Muller)	*						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
39. <i>Leptodora kindtii</i> (Focke) (Syn.: <i>Leptodora hyalina</i> Lilljeborg)	+	+					+
40. <i>Leydigia acanthocercoides</i> (Fischer)	*						+
41. <i>Leydigia leydigii</i> (Schoedler)	*						+
42. <i>Macrothrix laticornis</i> (Fischer)	*						+
43. <i>Moina hartwigi</i> Sars		*					+
44. <i>Moina brachiata</i> (Jurine)	*						+
45. <i>Moina dubia</i> Rich.		*					+
46. <i>Moina macrocopa</i> (Straus)	*	*					+
47. <i>Moina micrura</i> Hellich (Syn.: <i>Moina dubia</i> Guerne & Richard)	*	*					+
48. <i>Moina propinqua</i> Sars		*					+
49. <i>Moina rectirostris</i> Leydig		*					+
50. <i>Monospylus dispar</i> G.O.Sars		*					+
51. <i>Oxyurella tenuicaudis</i> (Sars)	*						+
52. <i>Penilia avirostris</i> Dana	+		+				+
53. <i>Pleopis tergestina</i> (Claus) (Syn.: <i>Pleopis schoedleri</i> Czerniavski)							+
54. <i>Pleopis polyphemoides</i> (Leuckart) (Syn.: <i>Pleopis minutus</i> G.O.Sars)	+						+
55. <i>Pleuroxus trigonellus</i> O.F.Muller		*					+
56. <i>Pleuroxus laevis</i> Sars	*						+
57. <i>Pleuroxus uncinatus</i> Kurz		+					+
58. <i>Podon intermedius</i> Lilljeborg			+				+
59. <i>Podon leuckarti</i> (G.O.Sars)	+		+				+
60. <i>Podonn polyphemoides</i> Kramer			+				+
61. <i>Podonevadne trigona</i> G.O.Sars (Syn.: <i>Podon ovum</i> , <i>Podon triangulis</i> Zernov)							+
62. <i>Pseudevadne tergestina</i> Claus	+	+					+
63. <i>Rhynchotalona rostrata</i> (Koch.)		+					+
64. <i>Scapholeberis aurita</i> (Fischer)	*						+
65. <i>Scapholeberis kingi</i> Sars	+						+
66. <i>Scapholeberis mucronata</i> (O. F. Muller)	*						+
67. <i>Sida crystallina</i> (O.F. Muller)	*						+
68. <i>Simocephalus exspinosus</i> (Koch)	*						+
69. <i>Simocephalus vetulus</i> (O. F. Muller)	*						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
	COPEPODA - Calanoida	Ro	Bg	Tr	Uk		Gr	BS
1.	<i>Acanthacartia italica</i> (Steuer)			+				+
2.	<i>Acartia clausi</i> Giesbrecht	+					+	+
3.	<i>Acartia latisetosa</i> Krichsch.			+			+	+
4.	<i>Acartia tonsa</i> ^(E.L.)							+
5.	<i>Anomalocera patersoni</i> Templeton	*		+				+
6.	<i>Calanipeda aquae dulcis</i> (Kriczagin) (Syn.: <i>Popella guernei</i> I.Richard)	*		+				+
7.	<i>Calanus finmarchicus</i> Gunn						+	+
8.	<i>Calanus helgolandicus</i> Claus	+						+
9.	<i>Calanus ponticus</i>			+				+
10.	<i>Centropages kroyeri pontica</i> Karaw.	+					+	+
11.	<i>Centropages spinosus</i> Kricz.							+
12.	<i>Diaptomus gracilis</i> Sars	+						+
13.	<i>Diaptomus salinus</i> Daday	+?						+
14.	<i>Eurytemora affinis</i> (Poppe)	*						+
15.	<i>Eurytemora hirundoides</i> Nordquist	+						+
16.	<i>Eurytemora velox</i> Lilljeborg	*?						+
17.	<i>Hetercope caspia</i> Sars	+						+
18.	<i>Labidocera brunescens</i> Czernjavsky			+				+
19.	<i>Paracalanus parvus</i> (Claus)	+		+			+	+
20.	<i>Paracartia latisetosa</i> (Kricz) (Syn.: <i>Acartia verrucosa</i> Thompson; Giesbrecht)							+
21.	<i>Pontella mediterranea</i> Claus			+				+
22.	<i>Pseudocalanus elongatus</i> (Boeck)	+		+			+	+
23.	<i>Smirnoviella reducta</i> (Monchencko)				*			+
24.	<i>Temora stylifera</i>			+				+

	COPEPODA - Cyclopoida	Ro	Bg	Tr	Uk			BS
1.	<i>Acanthocyclops americanus</i> (Marsch.)		*					+
2.	<i>Acanthocyclops bicuspidatus</i> (Claus)		*					+
3.	<i>Acanthocyclops bicuspidatus odessanus</i> (Schm.)		*					+
4.	<i>Acanthocyclops bisetosus</i> (Rehberg)	+						+
5.	<i>Acanthocyclops bisetosus</i> (Rhein.)		*					+
6.	<i>Acanthocyclops latipes</i> (Low.)		*					+
7.	<i>Acanthocyclops vernalis</i> (Fisch.)		*					+
8.	<i>Acanthocyclops viridis</i> (Jurine)	*						+
9.	<i>Arctodiaptomus bisantinus</i> Mann.		*					+
10.	<i>Ascomyzon bacescui</i> Marcus							+
11.	<i>Asterocheres uncinatus</i> (Kricz.)							+
12.	<i>Colpocyclops dulcis</i> (Monchenko)				+			+
13.	<i>Colpocyclops longispinosus</i> (Monchenko)				+			+
14.	<i>Conchilyurus cardii</i> Gooding							+
15.	<i>Cyclopina gracilis</i> Claus	+						+
16.	<i>Cyclopina steueri</i> Fruchtl							+
17.	<i>Cyclopinella tumidula</i> Sars	+						+
18.	<i>Cyclops insignis</i> Claus	+						+
19.	<i>Cyclops strenuus</i> Fisch.							+
20.	<i>Cyclops vicinus</i> Uljan	+						+
21.	<i>Cymbasoma longispinosum</i> (Bourne)							+
22.	<i>Cymbasoma rigidum</i> Thompson	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
23.	<i>Cymbasoma thompsoni</i> Giesbr.	+						+
24.	<i>Eucyclops macruroides</i> (Lill.)		*					+
25.	<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fisch.)	*	*					+
26.	<i>Eurycyclops remanei</i> (Herbst)	+						+
27.	<i>Euryte longicauda</i> Philippi							+
28.	<i>Halicyclops brevispinosus</i> Plesa	+						+
29.	<i>Halicyclops christianensis</i> (Boeck)	+						+
30.	<i>Halicyclops neglectus</i> Kiefer	+						+
31.	<i>Halicyclops rotundipes</i> Kiefer	+						+
32.	<i>Hemicyclops bacescui</i> (Serban)	+						+
33.	<i>Hermanella pectini</i> (Sow.)	+						+
34.	<i>Leptynogaster histrio</i> (Pels)	+						+
35.	<i>Leptynogaster pholadis</i> (Pels.)	+						+
36.	<i>Mesocyclops (Thermocyclops) leuckarti</i> (Claus)		*					+
37.	<i>Mesocyclops crassus</i> (Fisch.)		*					+
38.	<i>Mesocyclops leuckarti</i> (Claus)	*						+
39.	<i>Microcyclops planus</i> (Gurney)		*					+
40.	<i>Midicola pontica</i> Sow.	+						+
41.	<i>Modiolicola insignis</i> Auriv.	+						+
42.	<i>Monstrilla grandis</i> Giesbr.							+
43.	<i>Monstrilla helgolandica</i> Claus							+
44.	<i>Monstrilla ostroumowi</i> Karaw							+
45.	<i>Monstrillopsis zernow</i> Dolgop.							+
46.	<i>Mytilicola intestinalis</i> Steuer	+						+
47.	<i>Nereicola ovatus</i> Kef.	+						+
48.	<i>Notodelphus allmani</i> Thor	+						+
49.	<i>Oithona minuta</i> (Kricz) (Syn.: <i>Oithona nana</i> Giesbr.)	+		+			+	+
50.	<i>Oithona similis</i> Claus	+		+			+	+
51.	<i>Paracyclops fimbriatus</i> (Fischer)	*	*					+
52.	<i>Pontoclausia tomis</i> Bacescu & Por	+						+

	COPEPODA - Harpacticoida	Ro	Bg					BS
1.	<i>Alteutha typica</i> Czerniavsky (<i>Alteutha armata</i> Kriczagin)		+					+
2.	<i>Altheutha depressa</i> (Baird)	+						+
3.	<i>Ameira brevipes</i> Kunz.		+					+
4.	<i>Ameira brevipes pestae</i> (Petkovski)		+					+
5.	<i>Ameira brevipes pontica</i> Apost.		+					+
6.	<i>Ameira divagans pontica</i> Marinov.		+					+
7.	<i>Ameira longipes</i> Boeck.		+					+
8.	<i>Ameira parvula</i> (Claus) (Syn.: <i>Nitocra tau</i> Giesbrecht)	+						+
9.	<i>Ameira parvula tenuiseta</i> Willey.		+					+
10.	<i>Ameira scotti</i> Sars.		+					+
11.	<i>Ameira scotti brevicornis</i> Monard	+	+					+
12.	<i>Ameira tenella</i> Sars	+	+					+
13.	<i>Ameiropsis longicornis</i> Sars							+
14.	<i>Ameiropsis reducta</i> Apostolov.		+					+
15.	<i>Amonardia normani</i> (Brady)		+					+
16.	<i>Amonardia similis</i> (Claus)	+						+
17.	<i>Amphiascella brevifurca</i> (Czerniavsky) (Syn.:	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
66.	<i>Enhydrosoma gariensis</i> Gurney	NV	+				+
67.	<i>Enhydrosoma pontica</i> (Kriczagin)	+					+
68.	<i>Enhydrosoma propinquum</i> (Brady)	+	+				+
69.	<i>Enhydrosoma sarsi</i> (T. Scott)	+					+
70.	<i>Enhydrosoma sordidum</i> Monard	+	+				+
71.	<i>Eoschizopera (Paraschizopera) gligici</i> (Petk.)		+				+
72.	<i>Esola typhlops pontica</i> Por						+
73.	<i>Eudactylopus spectabilis</i> (Brian) (Syn.: <i>Parathalestri clausi</i> Norman)	NV					+
74.	<i>Eurycletodes latus</i> (T. Scott)	+	+				+
75.	<i>Eurycletodes parasimilis</i> Por	+					+
76.	<i>Eurycletodes similis</i> (T. Scott)						+
77.	<i>Halectinosoma abrau</i> Kricz.		+				+
78.	<i>Halectinosoma brevirostris</i> (Sars.)		+				+
79.	<i>Halectinosoma curticorne</i> (Boeck.)		+				+
80.	<i>Halectinosoma elongata</i> (Sars.)		+				+
81.	<i>Halectinosoma herdmani</i> T. Scott.		+				+
82.	<i>Haloschizopera junodi</i> (Monard) (Syn.: <i>Haloschizopera pauciseta</i> Por)	+					+
83.	<i>Haloschizopera junodi</i> (Monard.)		+				+
84.	<i>Haloschizopera pontarchis</i> Por	+	+				+
85.	<i>Harpacticus compsonyx</i> Monard	NV					+
86.	<i>Harpacticus flexus</i> Brady & Robertson	+	+				+
87.	<i>Harpacticus gracilis</i> Claus (<i>Harpacticus dentatus</i> Kriczagin)	+					+
88.	<i>Harpacticus littoralis</i> Sars	+	+				+
89.	<i>Harpacticus nicaeensis</i> Claus	NV					+
90.	<i>Harpacticus obscurus</i> T. Scott	+					+
91.	<i>Harpacticus ponticus</i> Marcus	+					+
92.	<i>Harpacticus uniremis</i> Kroyer	NV	+				+
93.	<i>Hastigerella bodini</i> Apost.		+				+
94.	<i>Hemimesochra atargatis</i>	+					+
95.	<i>Heterolaophonte curvata</i> (Douwe)	+					+
96.	<i>Heterolaophonte curvata</i> var. <i>micrarthros</i> Marcus & Por.		+				+
97.	<i>Heterolaophonte minuta</i> (Boeck)						+
98.	<i>Heterolaophonte setigera</i> (Kricz.)	E					+
99.	<i>Heterolaophonte similis</i> (Kricz.)	E					+
100.	<i>Heterolaophonte stroemi</i> (Baird.)		+				+
101.	<i>Heterolaophonte stroemi paraminuta</i> Noodt.		+				+
102.	<i>Heterolaophonte uncinata</i> (Czerniavsky) (<i>Laophonte uncinata</i> Chichkoff)	+					+
103.	<i>Heteropsyllus dimorphus</i> Por.	+					+
104.	<i>Horsiella brevicornis</i> (Douwe)	+					+
105.	<i>Idyella exigua</i> Sars	+					+
106.	<i>Itunella bacescoi</i> Chappuis & Serban	+					+
107.	<i>Itunella intermedia</i> Apostolov		+				+
108.	<i>Itunella muelleri</i> (Gagern)		+				+
109.	<i>Klieonychocamptus kliei</i> (Monard)		+				+
110.	<i>Klieonychocamptus kliei adriatica</i> (Petk.)		+				+
111.	<i>Kliopsyllus constrictus</i> (Nicholls)		+				+
112.	<i>Laophonte borceai</i> Jak.	+					+
113.	<i>Laophonte brevifurca</i> Sars						+
114.	<i>Laophonte cornuta</i> Philippi	+					+
115.	<i>Laophonte elongata</i> Boeck	+	+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
116.	<i>Laophonte elongata triarticulata</i> Mon.		+					+
117.	<i>Laophonte longicaudata</i> (Boeck)	+						+
118.	<i>Laophonte parvula</i> Sars.		+					+
119.	<i>Laophonte setosa</i> Boeck (Syn. : <i>Cleta similis</i> (Claus))	+	+					+
120.	<i>Laophonte thoracica</i> Boeck	NV	+					+
121.	<i>Laophonthodes bicornis</i> A.Scott		+					+
122.	<i>Leptastacus laticaudatus intermedius</i> Kunz.		+					+
123.	<i>Leptastacus macronyx</i> (T. Scott)		+					+
124.	<i>Leptastacus taurica</i> (Marinov)		+					+
125.	<i>Leptopontia curviacauda</i> T.Scott.		+					+
126.	<i>Limnocletodes behningi</i> Borutzky	+	+					+
127.	<i>Longipedia pontica</i> Kriczagin (Syn.: <i>Longipedia minor</i> T. & A. Scott)	+	+					+
128.	<i>Mesochra pestai</i> Lang	+						+
129.	<i>Mesochra aestuarii</i> Gurney	+						+
130.	<i>Mesochra apostolovi</i> (Apostolov)		+					+
131.	<i>Mesochra armoricana</i> Monard	+						
132.	<i>Mesochra heldti</i> Monard	NV						+
133.	<i>Mesochra lilljeborgi</i> Boeck	NV						+
134.	<i>Mesochra pontica</i> Marcus	+						+
135.	<i>Mesochra pygmaea</i> (Claus) (Syn.: <i>Canthocamptus setosus</i> Kriczagin)	+						+
136.	<i>Mesochra rapiens</i> (Schmeil)	+						+
137.	<i>Mesochra xenopoda</i> Monard	+						+
138.	<i>Mesopsyllus atargatis</i> Por							+
139.	<i>Metis ignea</i> Philippi (Syn.: <i>Thoracosphaera inflata</i> Kriczagin)	NV	+					+
140.	<i>Microarthridion fallax</i> Perkins	E						+
141.	<i>Microarthridion littorale</i> (Poppe) (Syn.: <i>Tachidius crassicornis</i> T. Scott)	+	+					+
142.	<i>Miroslavia longicaudata</i> Apostolov		+					+
143.	<i>Nannomesochra arupinensis</i> (Brian)	+						+
144.	<i>Nannopus palustris</i> Brady	+						+
145.	<i>Nitocra affinis californica</i> Lang.		+					+
146.	<i>Nitocra affinis</i> Gurney	+	+					+
147.	<i>Nitocra divaricata</i> (Chappuis)		+					+
148.	<i>Nitocra elongata</i> Marcus	+						+
149.	<i>Nitocra fallaciosa</i> Klie	V						+
150.	<i>Nitocra fragilis</i> Sars							+
151.	<i>Nitocra hibernica</i> (Brady)	+						+
152.	<i>Nitocra lacustris</i> (Schmankevitsch)	NV	+					+
153.	<i>Nitocra mediterranea pontica</i> Apost.		+					+
154.	<i>Nitocra pontica</i> Jakubisiak	+						+
155.	<i>Nitocra pusilla</i> Sars	V						+
156.	<i>Nitocra spinipes</i> Boeck (Syn.: <i>Canthocampus palustris</i> T. Scott)	+						+
157.	<i>Nitocra stygia</i> (Apost.)		+					+
158.	<i>Nitocra typica adriatica</i> Kunz.		+					+
159.	<i>Nitocra typica</i> Boeck	+						+
160.	<i>Noodtiella wellsii</i> Apost.		+					+
161.	<i>Normanella minuta</i> (Boeck)	NV	+					+
162.	<i>Normanella mucronata</i> Sars	+	+					+
163.	<i>Normanella serrata</i> Por.	+	+					+
164.	<i>Onychocamptus kliei</i> (Monard)	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr			BS
165.	<i>Onychocamptus mohammed</i> Blanchard & Richard	+					+
166.	<i>Onychocamptus ponticus</i> Serban & Plesa	+					+
167.	<i>Orthopsyllus linearis</i> (Claus)		+				+
168.	<i>Paradactylopodia brevicornis</i> (Claus)	+					+
169.	<i>Paradactylopodia latipes</i> (Boeck)	NV	+				+
170.	<i>Paradiosaccus valicolor biarticulatus</i> Monard.		+				+
171.	<i>Paralaophonte brevirostris</i> (Claus)	+	+				+
172.	<i>Paralaophonte congenera mediterranea</i> Monard.		+				+
173.	<i>Paralaophonte octavia</i> Monard.		+				+
174.	<i>Paraleptastacus holsaticus</i> Kunz.		+				+
175.	<i>Paraleptastacus spinicauda</i> (T. & A.Scott)		+				+
176.	<i>Paraleptastacus spinicauda trisetosa</i> Serban & Eitel-Lang	+					+
177.	<i>Paramesochra helgolandica</i> Kunz.		+				+
178.	<i>Paramesochra herdmani</i> (Thompson & A. Scott)	+					+
179.	<i>Paramesochra similis</i> Kunz.		+				+
180.	<i>Paramphiascopis longirostris</i> (Claus.)	+	+				+
181.	<i>Paranychocamptus leuke</i> Por	+					+
182.	<i>Paranychocamptus nanus</i> (Sars)						+
183.	<i>Parastenchelia hornelii</i> (T.&A.Scott)		+				+
184.	<i>Parastenchelia reducta</i> Apost.		+				+
185.	<i>Parastenhelia spinosa</i> (Fischer) (Syn.: <i>Thalestris forticula</i> Claus)	+					+
186.	<i>Parastenocaris chappuisi</i> Serban	+					+
187.	<i>Parategastes sphaericus</i> Claus	+					+
188.	<i>Parathalestris Clausi</i> (Norman)		+				+
189.	<i>Parathalestris dovi</i> Marcus.		+				+
190.	<i>Parathalestris harpactoides</i> (Claus)	+					+
191.	<i>Parevansula welsi</i> (Marinov)		+				+
192.	<i>Phyllopodopsyllus pauli</i> Crisaffi.		+				+
193.	<i>Phyllopodopsyllus thiebaudi</i> Petk.		+				+
194.	<i>Phyllothalestris mysis</i> Claus (Syn.: <i>Thalestris pontica</i> Czerniavsky)	NV					+
195.	<i>Pontocletodes ponticus</i> Apostolov.		+				+
196.	<i>Porcellidium viride</i> (Philippi) (Syn.: <i>Porcellidium fimbriatum</i> Brady)	E	+				+
197.	<i>Praeloptemesochra africana</i> (Kunz.)		+				+
198.	<i>Psammastacus confluens</i> Nicholls.		+				+
199.	<i>Pseudamphiascopis attenuatus</i> (Sars.)		+				+
200.	<i>Pseudobradia beduina</i> Monard.		+				+
201.	<i>Pseudobradia minor</i> (T. & A. Scott)		+				+
202.	<i>Pseudolrptomesochfella halophilla</i> (Noodt.)		+				+
203.	<i>Psyllocamptus minutus</i> Sars	+					+
204.	<i>Psyllocamptus propinquus</i> (T. Scott)	+					+
205.	<i>Rhizothrix curvata</i> Brady (Syn.: <i>Enhydrosoma curvatum</i> Brady & Robertson)						+
206.	<i>Rhizothrix pubescens</i> Por.	+	+				+
207.	<i>Rhynchothalestris rufocincta</i> (Brady)	+	+				+
208.	<i>Robertgurneya oligochaeta</i> Noodt.		+				+
209.	<i>Robertgurneya similis</i> A. Scott	+	+				+
210.	<i>Robertgurneya spinulosa</i> (Sars.)		+				+
211.	<i>Robertsonia knoxi</i> (T.& A.Scott)		+				+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
212.	<i>Robertsonia monardi</i> (Klie)	+						+
213.	<i>Schizopera</i> (<i>Neoschizopera</i>) <i>chaetosa</i> (Petk.)		+					+
214.	<i>Schizopera</i> (<i>Neoschizopera</i>) <i>meridionalis</i> (Petk.)		+					+
215.	<i>Schizopera</i> (s.str.) <i>brusinae</i> (Petk.)		+					+
216.	<i>Schizopera</i> (s.str.) <i>kunzi</i> (Apost.)		+					+
217.	<i>Schizopera</i> (s.str.) <i>neglecta</i> (Acatova)		+					+
218.	<i>Schizopera arenicola</i> Chappuis & Serban	+						+
219.	<i>Schizopera clandestina</i> (Klie)	NV						+
220.	<i>Schizopera compacta</i> Lint	+	+					+
221.	<i>Schizopera grimalschii</i> Jakubisiak	+						+
222.	<i>Schizopera jugurtha</i> (Blanchard & Richard)	NV	+					+
223.	<i>Schizopera kunzi</i> (Apostolov)		+					+
224.	<i>Schizopera pontica</i> Chappuis & Serban	+	+					+
225.	<i>Schizoperopsis</i> (s. str.) <i>varnensis</i> (Apostolov)		+					+
226.	<i>Schizopera borutzkyi</i> Mont.	NV						+
227.	<i>Scotopsyllus</i> (<i>Intermedopsyllus</i>) <i>intermedius</i> (T. Scott.)		+					+
228.	<i>Scotopsyllus</i> (s. str.) <i>minor</i> (T. Scott.)		+					+
229.	<i>Scotopsyllus</i> (s.str.) <i>herdmani</i> (T. & A.Scott.)		+					+
230.	<i>Scotopsyllus</i> (s.str.) <i>robertsoni</i> (T. & A.Scott)		+					+
231.	<i>Scutellidium longicauda</i> (Philippi)	+						+
232.	<i>Sicameira intermedia</i> Marinov.		+					+
233.	<i>Stenhelium elisabethae</i> Por.	+	+					+
234.	<i>Stenhelium normani</i> T. Scott		+					+
235.	<i>Stenhelium palustris</i> (Brady)	+	+					+
236.	<i>Stenhelium proxima</i> Sars	+	+					+
237.	<i>Stenhelium reflexa</i> Brady & Robertson	+	+					+
238.	<i>Stenhelium tethysensis</i> Monard	NV						+
239.	<i>Stenocaris minor</i> (T.Scott)		+					+
240.	<i>Stenocaris pontica</i> Chappuis & Serban	+	+					+
241.	<i>Stenocaropsis valkanovi</i> (Marinov)		+					+
242.	<i>Stenocopia longicaudata pontica</i> Griga							+
243.	<i>Stylicletodes longicaudatus</i> (Brady) (Syn.: <i>Stylicletodes leptostylis</i> Lang)	+	+					+
244.	<i>Sunaristes paguri</i> Hesse	+						+
245.	<i>Tegastes elenae</i> Marcus	+						+
246.	<i>Tegastes longimanus</i> (Claus)	NV	+					+
247.	<i>Teissieriella pontica</i> Apostolov	V						
248.	<i>Thalestris longimana</i> Claus	+	+					+
249.	<i>Thalestris rufoviolascens</i> Claus	+	+					+
250.	<i>Tisbe dilatata</i> Klie	+						+
251.	<i>Tisbe furcata</i> (Baird) (<i>Tisbe pontica</i> Kriczagin)	+						+
252.	<i>Tisbe helgolandicus</i> Noodt	V						+
253.	<i>Tisbe histriana</i> Marcus & Por.	+						+
254.	<i>Typhlamphiascus confusus</i> (T. Scott) (Syn.: <i>Amphiascus confusus</i> Sars)	+	+					+

	COPEPODA Parasitica	Ro	Bg				Gr	BS
1.	<i>Clavelissa emarginata</i> (Kroyer) (on <i>Alosa kessleri pontica</i>)						+	+
2.	<i>Ergasilus gibbus</i> (on <i>G. melanocephalus</i>)	+						+
3.	<i>Ergasilus nanus</i> (on <i>Acipenser ruthenus</i>)	+					+	+
4.	<i>Ergasilus sieboldi</i> (on <i>Gobius kessleri</i>)	+					+	+
5.	<i>Paraergasilus rylovi borysthenicus</i> Shyenko						+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
---------	----	----	----	--	--	--	----

(on <i>Alosa kessleri pontica</i>)							
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

CIRRIPEDIA	Ro	Bg	Tr	Ru			BS
1. <i>Balanus eburneus</i> Gould		+	+				+
2. <i>Balanus amphitrite communis</i> Darw.				+			+
3. <i>Balanus perforatus</i> var. <i>angustatus</i>				+			+
4. <i>Balanus improvisus</i> Darw.	+	+	+				+
5. <i>Chthamalus depressus</i> (Poli)		+					+
6. <i>Chthamalus stellatus</i> (Poli)	+	+					+
7. <i>Chthamallus montagui</i> South.				+			+
8. <i>Lepas</i> sp. (larvae)							+
9. <i>Peltogaster diogeni</i> Popov. (on <i>D. pugilator</i>)							+
10. <i>Saculina carcini</i> Th. (on <i>P. marmoratus</i>)	+						+
11. <i>Saculina benedeni</i> Kos. (on <i>P. marmoratus</i>)	+						+
12. <i>Saculina pauli</i> (on <i>Brachynotus sexdentatus</i>)	+						+
13. <i>Septosaccus cuenoti</i> Dub. (on <i>D. pugilator</i>)	+						+
14. <i>Verruca stroemi</i> (O.F.M.)							+
15. <i>Verruca spingleri</i> Darw.	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
OSTRACODA							
1.							+
2.							+
3.		+					+
4.							+
5.							+
6.		+					+
7.							+
8.							+
9.	+						+
10.							+
11.							+
12.							+
13.							+
14.		*					+
15.		*					+
16.		+					+
17.		+					+
18.			+				+
19.							+
20.	+	+					+
21.		+					+
22.		+					+
23.		+					+
24.		+					+
25.		+					+
26.			+				+
27.	+	+					+
28.		+					+
29.		+					+
30.		+					+
31.	+	+					+
32.		+					+
33.							+
34.		+					+
35.		+					+
36.							+
37.	+	+					+
38.		+					+
39.		+					+
40.	+	+					+
41.	+						+
42.							+
43.							+
44.	+						+
45.	+						+
46.	+	+					+
47.		+					+
48.		+					+
49.							+
50.	+						+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr	Gr	It	Al	BS
51. <i>Euphilomedes interpuncta</i> (Baird)							+
52. <i>Hemicythere sicula</i> Br.		+					+
53. <i>Hemicytherura bulgarica</i> (Klie)		+					+
54. <i>Hemicytherura videns</i> (G.W.Müller)							+
55. <i>Herpetocypris chevreauxi</i> Sars		+					+
56. <i>Heterocypris fretensis</i> (Br. & Rob.)	+						+
57. <i>Heterocypris maura</i> Masi		+					+
58. <i>Heterocypris salina</i> (Br.)		+					+
59. <i>Heterocythereis amnicola</i> (Sars)	+						+
60. <i>Heterocythereis reticulata</i> Elofson							+
61. <i>Iliocypris bradyi</i> Sars		+					+
62. <i>Iliocypris biplicata</i> (Baird)		+					+
63. <i>Iliocypris getica</i> Masi		+					+
64. <i>Leptocythere affinis bacescoi</i> (Rome)	+						+
65. <i>Leptocythere bacuana</i> (Livental)							+
66. <i>Leptocythere cynbula</i> (Livental)							+
67. <i>Leptocythere devexa</i> Schorn.		+					+
68. <i>Leptocythere diffusa</i> (G.W. Müller)		+					+
69. <i>Leptocythere fabaeformis</i> (G.W.Müller)							+
70. <i>Leptocythere gracilloides</i> Schornikov							+
71. <i>Leptocythere histriana</i> Caraion	+						+
72. <i>Leptocythere longa</i> (Negadaev)							+
73. <i>Leptocythere lopatici</i> (Schorn.)		+					+
74. <i>Leptocythere macallena</i> (Br. & Rob.)		+					+
75. <i>Leptocythere mediterranea</i> (G.W. Müller)		+					+
76. <i>Leptocythere multipunctata</i> (Seguenza)	+	+					+
77. <i>Leptocythere nitida</i> Schorn.		+					+
78. <i>Leptocythere pediformis</i> Schornikov							+
79. <i>Leptocythere quinquetuberculata</i> (Schw.)		+					+
80. <i>Leptocythere ramosa</i> (Rome)							+
81. <i>Leptocythere rara</i> (G.W.Müller)							+
82. <i>Leptocythere relictata</i> Schornikov		+					+
83. <i>Leptocythere reticulata</i> Schornikov							+
84. <i>Leptocythere romanica</i> Caraion	+						+
85. <i>Leptocythere striatocostata</i> (Schw.)		+					+
86. <i>Levocytherura pontica</i> (Marinov)		+					+
87. <i>Levocytherura remanei</i> (Marinov)		+					+
88. <i>Limnocythere inopinata</i> (Baird)	+	+					+
89. <i>Loxoconcha aestuarii</i> Marinov	+	+					+
90. <i>Loxoconcha bulgarica</i> Caraion		+					+
91. <i>Loxoconcha elliptica</i> Brady		+					+
92. <i>Loxoconcha gauthieri</i> Klie	+						+
93. <i>Loxoconcha globasa</i> Schornikov							+
94. <i>Loxoconcha granulata</i> G.O. SARS	+	+					+
95. <i>Loxoconcha impressa</i> (Baird)		+					+
96. <i>Loxoconcha immodulata</i> Stepenaitys							+
97. <i>Loxoconcha lepida</i> Step.	+						+
98. <i>Loxoconcha littoralis</i> G.W. Müller							
99. <i>Loxoconcha nana</i> Marinov		+					+
100. <i>Loxoconcha pennatus</i> Schornikov		+					+
101. <i>Loxoconcha pontica</i> Klie		+					+
102. <i>Loxoconcha rennata</i> Schornikov							+
103. <i>Loxoconcha rhomboidea</i> (Fisher)		+					+
104. <i>Loxoconcha tuberosa</i> Hartmann	+						+
105. <i>Microcythere longiantennata</i> Marinov		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
106.	<i>Microcythere varnensis</i> Marinov		+					+
107.	<i>Microcytherura fulvoides</i> Dub.		+					+
108.	<i>Microcytherura nigrescen</i> G.W. Müller		+					+
109.	<i>Microloxoconcha marinovi</i> Schornikov		+					+
110.	<i>Paracypris polita</i> G.O.Sars							+
111.	<i>Paracytheridae pauli</i> Dub.		+					+
112.	<i>Paracytherois agigensis</i> Caraion	+						+
113.	<i>Paradoxostoma abbreviatum</i> Sars							+
114.	<i>Paradoxostoma bradyi</i> (Sars)							+
115.	<i>Paradoxostoma convexum</i> Schor.		+					+
116.	<i>Paradoxostoma guttatum</i> Shorn.							+
117.	<i>Paradoxostoma intermedium</i> G.W. Müller	+	+					+
118.	<i>Paradoxostoma mediterraneum</i> G.W.Müller							+
119.	<i>Paradoxostoma naviculum</i> Shorn.							+
120.	<i>Paradoxostoma ponticum</i> Klie		+					+
121.	<i>Paradoxostoma guttatum</i> Schornikov		+					+
122.	<i>Paradoxostoma simile</i> G.W. Müller	+	+					+
123.	<i>Paradoxostoma tauricum</i> Shorn.							+
124.	<i>Paradoxostoma variabile</i> (Baird)							+
125.	<i>Parvocythere hartmanni</i> Marinov		+					+
126.	<i>Phycoeypria kliei</i> Shhaf.		+					+
127.	<i>Philomedes interpuncta</i> G.W. Müller							+
128.	<i>Polycope frequens</i> G.W.Müller							+
129.	<i>Pontocythere bacescoi</i> (Caraion)	+	+					+
130.	<i>Pontocythere tschernjavskii</i> Dub.	+	+					+
131.	<i>Pontocytheroma arenaria</i> Marinov		+					+
132.	<i>Potamocypris steueri</i> Klie		+					+
133.	<i>Propontocypris intermedia</i> (Brady)							+
134.	<i>Pseudocythere mülleri</i> Schornikov							+
135.	<i>Pseudocytherura pontica</i> Dub.		+					+
136.	<i>Pterocythereis jonesi</i> (Baird)							+
137.	<i>Sclerochilus dubowskyi</i> Marinov		+					+
138.	<i>Sclerochilus gewemülleri</i> Dub.		+					+
139.	<i>Sclerochilus mülleri</i> Shorn.	+						+
140.	<i>Semicytherura acuticostata</i> (Sars)							+
141.	<i>Semicytherura calamitica</i> Schorn.		+					+
142.	<i>Semicytherura euxinica</i> (Caraion)		+					+
143.	<i>Semicytherura virgata</i> Schornikov		+					+
144.	<i>Trachyleberis hamata</i> (G. W. Müller)							+
145.	<i>Tyrrhenocythere amnicola donetziensis</i> Dub.							+
146.	<i>Urocythereis margaritifera</i> (G.W.Müller)							+
147.	<i>Xestoleberis aurantia</i> (Baird)		+					+
148.	<i>Xestoleberis aurantia acutipennis</i> Caraion	+						+
149.	<i>Xestoleberis cornelii</i> Caraion	+	+					+
150.	<i>Xestoleberis decepiens</i> G.W. Müller	+	+					+

	MYSIDACEA	Ro	Bg					BS
1.	<i>Diamysis bahirensis mecznikowi</i> Czern.	+	+					+
2.	<i>Diamysis pengoi</i> (Czern.)	+						+
3.	<i>Gastrosaccus sanctus</i> (Van Beneden) (Syn.: <i>Gastrosaccus widhalmi</i> (Czern.))	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
4.	<i>Hemimysis anomala</i> G.O. Sars	+	+					+
5.	<i>Hemimysis lamornae pontica</i> (Czern.)	+	+					+
6.	<i>Hemimysis serrata</i> Bacescu	+						+
7.	<i>Katamysis warpachowskyi</i> G.O. Sars	+						+
8.	<i>Leptomysis sardica pontica</i> (Czern.)	+	+					+
9.	<i>Limnomysis benedeni</i> Czern.	+	+					+
10.	<i>Mesopodopsis slabberi</i> (Van Beneden)	+	+					+
11.	<i>Paramysis agigensis</i> Bacescu	+	+					+
12.	<i>Paramysis baeri bispinosa</i> Mart.	+						+
13.	<i>Paramysis intermedia</i> (Czern.)	+						+
14.	<i>Paramysis kessleri sarsi</i> (Derzh.)	+						+
15.	<i>Paramysis kosswigi</i> (Bacescu)							?
16.	<i>Paramysis kroyeri</i> (Czern.)	+	+					+
17.	<i>Paramysis lacustris tanaitica</i> Mart.	+						+
18.	<i>Paramysis lacustris turcica</i> (Bacescu)							?
19.	<i>Paramysis ullskyi</i> (Czern.)	+						+
20.	<i>Pseudoparamysis pontica</i> Bacescu	+	+					+
21.	<i>Siriella jaltensis jaltensis</i> Czern.	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS	
	CUMACEA							BS
1.	<i>Bodotria arenosa mediterranea</i> (Steuer) (Syn.: <i>Bodotria scorpionides</i> (Montagu))	+	+	+			+	
2.	<i>Caspiocuma campylaspoides</i> (G.O. Sars)						+*	
3.	<i>Cumella armatura</i> Mutlu			+			+	
4.	<i>Cumella</i> aff. <i>limicoloides</i>			+			+	
5.	<i>Cumella limicola</i> G.O. Sars	+	+	+			+	
6.	<i>Cumella pygmaea euxinica</i> Bacescu	+	+	+			+	
7.	<i>Cumopsis goodsiri</i> (Beneden) (Syn.: <i>Cumopsis longipes</i> (Dohrn))	+	+				+	
8.	<i>Eudorella truncatula</i> (Bate)	+	+	+			+	
9.	<i>Iphinoe elisae</i> Bacescu	+	+	+			+	
10.	<i>Iphinoe maeotica</i> Sovinskyi (Syn.: <i>Iphinoe inermis</i> G.O. Sars)	+	+	+			+	
11.	<i>Iphinoe tenella</i> G.O. Sars	+	+	+			+	
12.	<i>Leucon longirostris</i> G.O. Sars	+					+	
13.	<i>Nannastacus euxinicus</i> Bacescu	+	+				+	
14.	<i>Petrocuma pectinata</i> (Sovinskyi)	+					+*	
15.	<i>Petrocuma rostrata</i> (G.O. Sars)	+					*	
16.	<i>Petrocuma sovinskyi</i> (G.O. Sars)						*	
17.	<i>Pseudocuma (Pseudocuma) ciliata</i> G.O. Sars	+	+				+	
18.	<i>Pseudocuma (Pseudocuma) longicornis pontica</i> Bacescu	+	+	+			+	
19.	<i>Pseudocuma (Stenocuma) cercaroides fluviatilis</i> Martynov G.O. Sars	+					+*	
20.	<i>Pseudocuma (Stenocuma) gracilloides</i> (G.O. Sars)	+					+	
21.	<i>Pseudocuma (Stenocuma) laevis</i> (G.O. Sars)	+					+*	
22.	<i>Pseudocuma (Stenocuma) tenuicauda</i> (G.O. Sars)						+*	
23.	<i>Schizorhynchus eudorelloides</i> G.O. Sars	+					*	
24.	<i>Schizorhynchus scabriusculus</i> G.O.Sars	+					*	
25.	<i>Volgocuma telmatophora</i> Derzh.						*	

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr				BS
	ISOPODA							
1.	<i>Anilocra physodes</i> (L.) (Syn.: <i>Livoneca motasi</i> Vasiliu & Carausu)	+						+
2.	<i>Anisarthrus pelseneeri</i> (Giard) (on <i>Athanas nitescens</i>)		+					P
3.	<i>Bopyrina giardi</i> (Motas & Baleanu) (on <i>Hippolyte longirostris</i>)	+						P
4.	<i>Bopyrus squillarum</i> (Latr.)	+	+					P
5.	<i>Cyathura carinata</i> (Kroyer)							+?
6.	<i>Cymodoce</i> aff. <i>tatersalli</i> Torelli							+
7.	<i>Cymodoce erythraea euxinica</i> Bacescu							+
8.	<i>Cymothoa punctata</i> Uljanin (on <i>Alosa kessleri pontica</i>)						+	+
9.	<i>Dynamene bidentata</i> (Adams)	+						+
10.	<i>Elaphognathia monodi</i> Bacescu							+?
11.	<i>Eurydice czerniavskyi</i> Bacescu							+
12.	<i>Eurydice dollfusi</i> Monod. (Syn.: <i>Eurydice dollfusi maris-nigri</i> Bacescu)	+	+					+
13.	<i>Eurydice pontica</i> Czern.	+	+					+
14.	<i>Eurydice rakovitzai</i> Bacescu (Syn.: <i>Eurydice pulchra</i> Reznichenko)	+	+					+
15.	<i>Eurydice spinigera</i> Hansen	+	+					+
16.	<i>Eurydice valkanovi</i> Bacescu	+	+					+
17.	<i>Gnathia (Elaphognathia) bacescoi</i> (Kusakin)							+?
18.	<i>Gnathia (Gnathia) oxyurae</i> (Lilljeborg)		+					+
19.	<i>Gnathia maxillaris</i> Montagu							+?
20.	<i>Gyge branchialis</i> Cornalia et Panceri (on <i>Upogebia pusilla</i>)	+						P
21.	<i>Halophiloscia fucorum</i> Verhoeff	+						+
22.	<i>Idotea baltica basteri</i> Audouin (Syn.: <i>Idotea baltica</i> (Pallas))	+	+					+
23.	<i>Idotea ostroumovi</i> Sovinskyi							+
24.	<i>Jaera hopeana</i> Costa		+					+
25.	<i>Jaera nordmanni</i> (Rathke)		+					+
26.	<i>Jaera Sarsi</i> (Valkanov)	+	+					+
27.	<i>Leptanthura</i> sp.							+?
28.	<i>Ligia italica</i> Fabr.		+					+
29.	<i>Limnoria lignorum</i> (Rathke)							?
30.	<i>Limnoria tuberculata</i> Sowinsky		+					+
31.	<i>Livoneca taurica</i> Czern. (Syn.: <i>Livoneca taurica</i> Czern. = <i>Livoneca pontica</i> Borcea) (on <i>Alosa kessleri pontica</i>)	+	+				+	P
32.	<i>Livoneca sinuata</i> Koelbel	+	+					P
33.	<i>Microniscus</i> sp.	+	+					P
34.	<i>Naessa bidentata</i> (Adams)		+					+
35.	<i>Nerocila tartakowskii</i> A. Popov						+	P
36.	<i>Paranthura</i> sp.							+?
37.	<i>Parathelges racovitzai</i> Codreanu (on <i>Diogenes pugilator</i>)	+						P
38.	<i>Portunion maenadis</i> (on <i>Carcinus mediterraneus</i>)	+						+
39.	<i>Pseudione diogeni</i> Popov (on <i>Diogenes pugilator</i>)	+	+					P
40.	<i>Pseudione euxinica</i> Popov	+						P

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
30. <i>Corophium chelicorne</i> G.O. Sars	+						+
31. <i>Corophium crassicorne</i> Bruz.	+	+					+
32. <i>Corophium curvispinum</i> G.O. Sars	+	+					+
33. <i>Corophium maeoticum</i> Sow.	+						+
34. <i>Corophium mucronatum</i> G.O. Sars	+						+
35. <i>Corophium nobile</i> G.O. Sars	+						+
36. <i>Corophium orientalis romanicum</i> G.J.Müll.	*						+
37. <i>Corophium robustum</i> G.O. Sars	+						+
38. <i>Corophium runcicorne</i> Delle Valle	+	+	+				+
39. <i>Corophium sovinskyi</i> Mart.	+						+
40. <i>Corophium volutator</i> (Pallas)		+	+				+
41. <i>Cymadusa crassicornis</i> A.Costa			+				+
42. <i>Dexamine spinosa</i> (Mont.)	+	+	+				+
43. <i>Dexamine thea</i> Boeck.							?
44. <i>Dikerogammarus fluviatilis</i> A. Martin (Syn.: <i>Dikerogammarus haemobaphes fluviatilis</i> Martynov, <i>Dikerogammarus palmatus</i> Martynov)	+	+					+
45. <i>Dikerogammarus haemobaphes</i> (Eichw.) (Syn.: <i>Dikerogammarus villosus balatonicus</i> Ponyi)	+	+	+				+
46. <i>Dikerogammarus villosus</i> (Sow.) (Syn.: <i>Dikerogammarus villosus bispinosus</i> Martynov)	+	+					+
47. <i>Echinogammarus behningi</i> Barnard (Syn.: <i>Chetogammarus behningi</i> Martynov)	+	+					+
48. <i>Echinogammarus foxi</i> Schell.			+				+
49. <i>Echinogammarus major</i> Barnard (Syn.: <i>Chetogammarus ischnus</i> Stebb., <i>Gammarus tenellus</i> G.O. SARS, <i>Gammarus sovinskyi</i> Bening)	+	+					+
50. <i>Echimogammarus placidus</i> Barnard (Syn.: <i>Chaetogammarus palcidus</i> Barnard)	+	+					+
51. <i>Echinogammarus warpachowskyi</i> Barnard (Syn.: <i>Chaetogammarus warpachowskyi</i> G.O. SARS)	+						+
52. <i>Erichthonius brasiliensis</i> (Dana)	+		+				+
53. <i>Erichthonius difformis</i> M. Edw.	+	+	+				+
54. <i>Erichthonius hunteri</i> (Bate)	+						+
55. <i>Euxinia maeotica</i> (Barnard) (Syn.: <i>Pontogammarus maeoticus</i> Sow., <i>Euxinia fagei</i> Tuculescu, <i>Gammarus maeoticus</i> Sow)	+	+					+
56. <i>Euxinia Sarsi</i> (Barnard) (Syn.: <i>Pontogammarus Sarsi</i> Sow.)	+						+
57. <i>Euxinia weidemanni</i> (Barnard) (Syn.: <i>Pontogammarus weidemanni</i> G.O. SARS)	+						+
58. <i>Gammarellus carinatus</i> Rathke	+	+	+				+
59. <i>Gammarus crinicornis</i> Stock			+				+
60. <i>Gammarus (Marinogammarus) marinus</i> Leach		+					+
61. <i>Gammarus (Marinogammarus) olivii</i> M.-Edw.		+					+
62. <i>Gammarus (Rivulogammarus) duebeni</i> Lillj.							+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
63. <i>Gammarus (Rivulogammarus) pulex</i> L.							+
64. <i>Gammarus aequicauda</i> (Mart.)	+						+
65. <i>Gammarus insensibilis</i> Stock							+
66. <i>Gammarus subtypicus</i> Stock (Syn.: <i>Gammarus locusta</i> L.)		+					+
67. <i>Gammarus zaddachi</i> Sexton	+						+
68. <i>Gmelina aestuarica</i> (Barnard) (Syn.: <i>Gmelina costata</i> G.O. SARS, <i>Gmelina costata aestuarica</i> Carausu)	+						+
69. <i>Gmelinopsis tuberculata</i> G.O. SARS							*
70. <i>Grubia crassicornis</i> (A. Costa)	+	+					+
71. <i>Harpinia della-vallei</i> Chevr.			+				+
72. <i>Hyale carinata</i> (Bate)	+	+					+
73. <i>Hyale dollfusi</i> Chevreux							+
74. <i>Hyale perieri</i> (Lucas)		+	+				+
75. <i>Hyale pontica</i> Rathke	+	+	+				+
76. <i>Hyale prevostii</i> (M. Edw.) (Syn.: <i>Hyale nilssoni</i> G. Sars)	+	+					+
77. <i>Hyale schmidti</i> Heller			+				+
78. <i>Iphigenella acanthopoda</i> Grimm	+						*
79. <i>Ischyrocerus</i> sp.							?
80. <i>Jassa dentex</i> (Czern.)	+		+				+
81. <i>Jassa falcata</i>			+				+
82. <i>Jassa ocia</i> (Bate)	+	+	+				+
83. <i>Jassa pulchella</i> (Leach)	+						+
84. <i>Kuzmelina kusnetzowi</i> (Barnard & Karaman) (Syn.: <i>Gmelina kusnetzowi</i> Sow.)	+						+
85. <i>Lanceogammarus andrussowi</i> (Karaman & Barnard) (Syn.: <i>Gammarus andrussowi</i> G.O. SARS, <i>Iphigenella andrussowi</i> G.O. SARS)	+	+					+
86. <i>Leptocheirus pilosus</i> Zaddach		+					+
87. <i>Megaluropus agilis</i> Hoeck	+	+					+
88. <i>Megamphopus cornutus</i> Norm.	+	+					+
89. <i>Melita palmata</i> Mont.	+	+	+				+
90. <i>Microdeutopus algicola</i> Della Valle			+				+
91. <i>Microdeutopus anomalus</i> (Rathke)	+	+	+				+
92. <i>Microdeutopus damnoniensis</i> (Bate)	+	+					+
93. <i>Microdeutopus gryllotalpa</i> A. Costa	+	+	+				+
94. <i>Microdeutopus stationis</i> Delle Valle	+	+	+				+
95. <i>Microprotopus longimanus</i> Chevreux	+	+					+
96. <i>Microprotopus minutus</i> Sowinsky							+
97. <i>Monoculodes gibbosus</i> Chevreux	+	+	+				+
98. <i>Niphargogammarus intermedius</i> Birstein (Syn.: <i>Niphargoides quadrimanus</i> G.O. SARS, <i>N. borodini</i> G.O. SARS, <i>N. borodini intermedius</i> Carausu, <i>N. intermedius</i> Carausu.)	+						+
99. <i>Niphargoides compactus</i> G.O. SARS	+						*
100. <i>Niphargoides corpulentus</i> G.O. SARS	+						*
101. <i>Nototropis guttatus</i> (A. Costa)	+	+	+				+
102. <i>Obesogammarus crassus</i> Stock (Syn.: <i>Pontogammarus crassus</i> (G.O. SARS), <i>Niphargoides (Pontogammarus) crassus</i> Grimm)	+						*
103. <i>Obesogammarus obesus</i> Stock (Syn.:	+						*

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
<i>Gammarus obesus</i> G.O. SARS, <i>Pontogammarus obesus</i> G.O. SARS, <i>Niphargoides (Pontogammarus) obesus</i> (Grimm.)							
104. <i>Obesogammarus olivianus</i> Stock							+
105. <i>Orchestia bottae</i> M. Edw.	+	+					+
106. <i>Orchestia gammarella</i> (Pallas)	+	+	+				+
107. <i>Orchestia mediterranea</i> A. Costa							+
108. <i>Orchestia montagui</i> Audouin	+	+	+				+
109. <i>Orchestia platensis</i> Kroyer			+				+
110. <i>Orchomene humilis</i> (Costa)	+	+	+				+
111. <i>Pandorites podoceroideus</i> G.O. SARS							*
112. <i>Parahyale aquilina</i> Costa			+				+
113. <i>Paraniphargoides motasi</i> Stock (Syn.: <i>Niphargoides motasi</i> Carausu)	+						*
114. <i>Perioculodes longimanus</i> (Bate & Westw.)	+	+	+				+
115. <i>Phthisica marina</i> Slabber (Syn.: <i>Proto ventricosa</i> Müller-Boeck)	+	+	+				+
116. <i>Pleonexes gammaroides</i> Bate	+	+					+
117. <i>Pontogammarus aestuaris</i> (Barnard) (Syn.: <i>Pontogammarus robustoides</i> <i>aestuaris</i> Derz.)	+						*
118. <i>Pontogammarus aralensis</i> (Uljanin)							*
119. <i>Pontogammarus borceae</i> (Barnard) (Syn.: <i>Pontogammarus abbreviatus</i> (G.O. SARS), <i>P. abbreviatus borceae</i> Carausu)	+						*
120. <i>Pontogammarus robustoides</i> G.O. S.		+					+
121. <i>Pontogammarus Sarsi</i> Sow.	+						*
122. <i>Pontogammarus subnudus</i> G.O. SARS							*
123. <i>Pontogammarus weidemanni</i> G.O. SARS	+						+
124. <i>Proto ventricosa</i> O.F.M.							+
125. <i>Pseudoprotella phasma</i> (Mont.)		+	+				+
126. <i>Shablogammarus chablensis</i> Carausu (Syn.: <i>Gammarus chablensis</i> Carausu, <i>Iphigenella shablensis</i> (Carausu))	+	+					*
127. <i>Siphonocoetes dellavallei</i> Stebb.	+	+	+				+
128. <i>Siphonocoetes typicus</i> Kröyer							+
129. <i>Stenogammarus carausi</i> (Barnard) (Syn.: <i>Niphargoides (Stenogammarus)</i> <i>carausi</i> (Derz. & Piat.), <i>Stenogammarus</i> <i>compresso-similis</i> Carausu)	+						*
130. <i>Stenogammarus compressus</i> (G.O. SARS)	+						*
131. <i>Stenogammarus deminutus</i> (Stebbing)			+				*
132. <i>Stenogammarus macrurus</i> G.O. SARS (Syn.: <i>Gammarus macrurus</i> (G.O. SARS), <i>Gammarus (Wolgagammarus) macrurus</i> Stock)	+						*
133. <i>Stenogammarus similis</i> (G.O. SARS)							*
134. <i>Stenothoe marina</i> (Bate)	+		+				+
135. <i>Stenothoe monoculoides</i> (Mont.)	+	+	+				+
136. <i>Synchelidium maculatum</i> (Stebbing)	+	+	+				+
137. <i>Talitrus saltator</i> (Mont.)	+	+	+				+
138. <i>Talorchestia brito</i> Stebbing	+	+					+
139. <i>Talorchestia deshayesii</i> (Aud.)	+	+	+				+
140. <i>Tritaeta gibbosa</i> (Bate)			+				+
141. <i>Uroniphargoides spinicaudatus</i> Stock	+						*

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
	(Syn.: <i>Niphargoides spinicaudatus</i> Carausu)							
142.	<i>Yogmelina cocalita</i> (Karaman & Barnard) (Syn.: <i>Gmelina pusilla</i> Carausu)	+						*
143.	<i>Yogmelina ovata</i> Karaman & Barnard	+						*
144.	<i>Yogmelina pusilla</i> Karaman & Barnard (Syn.: <i>Gmelina pusilla</i> G.O. SARS)	+						*

	DECAPODA	Ro	Bg	Tr			Gr	BS
1.	<i>Alpheus dentipes</i> Guerin		+	+				+
2.	<i>Astacus leptodactylus</i> Eisch.	+	+					+
3.	<i>Astacus pachypus</i> Rathke	+						+
4.	<i>Athanas nitescens</i> (Leach)	+	+	+			+	+
5.	<i>Brachynotus sexdentatus</i> Risso	+	+				+	+
6.	<i>Callianassa pontica</i> (Czern.) (Syn.: <i>Callianassa pestai</i> De Man)	+					+	+
7.	<i>Callianassa truncata</i> Giard & Nonnier	+					+	+
8.	<i>Callinectes sapidus</i> (Rathbun)	+	+					+
9.	<i>Cancer pagurus</i> L.							?
10.	<i>Carcinus aestuarii</i> Nardo			+				+
11.	<i>Carcinus mediterraneus</i> (Czern.)	+	+	+				+
12.	<i>Clibanarius erythropus</i> (Latr.)	+	+	+			+	+
13.	<i>Crangon crangon</i> (L.)	+	+					+
14.	<i>Diogenes pugilator</i> (Roux)	+	+	+			+	+
15.	<i>Eriocheir sinensis</i> M.Edw.	+						*
16.	<i>Eriphia verrucosa</i> (Forsk.)	+	+	+				+
17.	<i>Heterograpsus lucasii</i> Edw.							+
18.	<i>Hippolite longirostris</i> (Czern.)	+	+	+			+	+
19.	<i>Hippolyte inermis</i> Leach	+						+
20.	<i>Homarus vulgaris</i> M. Edw.		+					+
21.	<i>Liocarcinus vernalis</i> Risso			+				+
22.	<i>Lysmata seticaudata</i> (Risso)	+						+
23.	<i>Macropipus arcuatus</i> Leach.	+	+	+				+
24.	<i>Macropipus depurator</i> (L.)		+	+				+
25.	<i>Macropipus holstatus</i> (Fabr.) (Syn.: <i>Liocarcinus holsatus</i> Fabr.)	+	+					+
26.	<i>Macropodia aegyptia</i> M. Edw.	+						+
27.	<i>Macropodia longirostris</i> (Fabr.)		+					+
28.	<i>Macropodia rostrata</i> (L.)			+				+
29.	<i>Maja squinado</i> Herbst			+				+
30.	<i>Pachygrapsus marmoratus</i> (Fabr.)	+	+	+				+
31.	<i>Palemon adspersus</i> Rathke	+	+	+			+	+
32.	<i>Palemon elegans</i> Rathke	+	+				+	+
33.	<i>Palemon serratus</i> (Pennant)		+	+				+
34.	<i>Pandalus latirostris</i> (Rathke)			+				acc
35.	<i>Pilumnus hirtellus</i> (L.)	+	+				+	+
36.	<i>Pilumnus hirtellus villosus</i> (Risso)	+						+
37.	<i>Pirimella denticulata</i> Leach							+
38.	<i>Pisida longimana</i> Risso	+	+	+				+
39.	<i>Pisidia longicornis</i> (L.)	+						+
40.	<i>Planes minutus</i> (L.)							?
41.	<i>Pontophilus fasciatus</i> (Risso)	+	+					+
42.	<i>Pontophilus trispinosus</i> Hailstone	+	+					+
43.	<i>Portumnus latipes</i> Pennant		+	+				+
44.	<i>Potamon potamios</i> (Olivi)						+	+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr				BS
45. <i>Processa edulis</i> (Risso)		+					+
46. <i>Processa pontica</i> (Sow.)	+						+
47. <i>Rhithropanopeus harrisii tridentatus</i> (Mait.)	+	+					+
48. <i>Upogebia pusilla</i> (Petagna)	+	+	+				+
49. <i>Xantho poressa</i> (Olivi)	+	+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
CHELICERATA							
ACARINA							
1. <i>Acarochelopodia delamarei</i> Angelier		+					+
2. <i>Actacarus illustrans bacescui</i> Ionescu	+						+
3. <i>Actacarus pygmaeus</i> Schulz		+					+
4. <i>Agaue brevipalpis</i> var. <i>ponticus</i> Chichkoff	+	+					+
5. <i>Agaue chevreuxi</i> (Tr.)	+	+					+
6. <i>Agauopsis brevipalpus</i> (Trouessart)		+					+
7. <i>Agauopsis marinovi</i> Petrova							+
8. <i>Arrenurus</i> sp. <i>bruzelii</i> Koen.		+					+
9. <i>Brachyopoda versicolor</i> (O.F.Muller)		+					+
10. <i>Brevipalpus obovatus</i> Dannadieu							+
11. <i>Caspihalacarus hyrcanus danubialis</i> Mot. et Tan.	+						+
12. <i>Caspihalacarus hyrcanus</i> Viets.		+					+
13. <i>Copidognathopsis gracillipes quadrocostata</i> (Tr.)		+					+
14. <i>Copidognathopsis oculatus</i> (Hodge)		+					+
15. <i>Copidognathus adriaticus</i> Viets	+						+
16. <i>Copidognathus brachystomus</i> Viets		+					+
17. <i>Copidognathus brevirostris</i> Viets	+	+					+
18. <i>Copidognathus extensus</i> Viets		+					+
19. <i>Copidognathus fabricii</i> (Lohm.)		+					+
20. <i>Copidognathus gracillipes</i> (Trouess.)	+						+
21. <i>Copidognathus magnipalpus ponticus</i> Viets		+					+
22. <i>Copidognathus magnipalpus serratisetus</i> Viets		+					+
23. <i>Copidognathus mucronatus</i> Viets		+					+
24. <i>Copidognathus oculatus</i> (Hodge)							+
25. <i>Copidognathus perforatus</i> Viets	+						+
26. <i>Copidognathus ponteuxinus pectiniger</i> Motes et Soarec	+	+					+
27. <i>Copidognathus ponteuxinus</i> Viets		+					+
28. <i>Copidognathus quadricostata</i> (Trouess.)		+					+
29. <i>Copidognathus rhodostigma</i> (Gosse)	+	+					+
30. <i>Copidognathus tabelio</i> (Trouess.)	+	+					+
31. <i>Copidognathus tectiporus</i> Viets		+					+
32. <i>Eylais infundibulifera</i> Koen		+					+
33. <i>Eylais rimosa</i> Piers.		+					+
34. <i>Halacarus floridearum</i> Lohman							+
35. <i>Halacarellus basteri</i> (John.)		+					+
36. <i>Halacarellus basteri</i> var. <i>affinis</i> (Trouess.)		+					+
37. <i>Halacarellus hexacantus</i> Viets		+					+
38. <i>Halacarellus marcandrei</i> Monnot.		+					+
39. <i>Halacarellus phreaticus</i> Petrova		+					+
40. <i>Halacarellus procerus</i> Viets		+					+
41. <i>Halacarellus subterraneus</i> Schulz.		+					+
42. <i>Halacarellus capucinus</i> (Lohm.)		+					+
43. <i>Halolaelaps nodosus</i> Willman							+
44. <i>Halolaelaps saproincisus</i> Hyatt							+
45. <i>Hypoaspis aculifer</i> Canestrini							+
46. <i>Hypoaspis heselhausi</i> Oudemans							+
47. <i>Hydrachna cruenta</i> O.F.Muller		+					+
48. <i>Hydriphantes crassipalpis</i> Koen.		+					+
49. <i>Hydrodroma (Diplodontus) descipiens</i>		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
	O.F.Muller							
50.	<i>Hydrosetes lacustris</i> Michael		*					+
51.	<i>Hydrogamasus</i> sp. Troess.							+
52.	<i>Limnozetes rugosus</i> Sellnik		*					+
53.	<i>Litarachna divergens</i> Walter (Syn.: <i>Pontarachna punctulum</i> Schaub							+
54.	<i>Lomanella falcata</i> (Hodge)	+	+					+
55.	<i>Lymnesia koenikei</i> Piers		+					+
56.	<i>Lymnesia undulata</i> (O.F.Muller)		+					+
57.	<i>Mediorhodacarus tetranodulosus</i> Scherbak							+
58.	<i>Parazitus halophilus</i>							+
59.	<i>Pontarachna pontica</i> Viets							+
60.	<i>Pontarachna punctulum</i> Philippi							+
61.	<i>Pontarachna valkanovi</i> Petrova		+					+
62.	<i>Rhodacarus olgae</i> Scherbak							+
63.	<i>Rhodacaropsis inexpectatus</i> Willman							+
64.	<i>Rhodacaropsis</i> sp.							+
65.	<i>Rhombognathus magnirostris ponticus</i> Motas et Soarec	+	+					+
66.	<i>Rhombognathus magnirostris</i> Tr.		+					+
67.	<i>Rhombognathus notops</i> (Gosse)		+					+
68.	<i>Rhombognathus pascens</i> (Lohmann)	+	+					+
69.	<i>Tetranychus carpini</i> Oudemans							+
70.	<i>Typhlodromus soliger</i> Rib.							+
71.	<i>Tyrophagus putrescentiae</i> Schranck							+
72.	<i>Trombidiformis</i> sp.							+

PANTOPODA		Ro	Bg					BS
1.	<i>Ammothea echinata</i> (Hodge)							+
2.	<i>Anoplodactylus petiolatus</i> (Kroyer)							+
3.	<i>Anoplodactylus pygmaeus</i> (Hodge)							+
4.	<i>Anoplodactylus stocki</i> Bacescu							+
5.	<i>Callipallene brevirostris</i> (John)							+
6.	<i>Callipallene phantoma</i> (Dohrn.)	+	+					+
7.	<i>Endeis spinosa</i> (Montagu)							+
8.	<i>Tanystylum conirostre</i> (Dohrn.)		+					+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
INSECTA								
Collembola								
1.	<i>Archisotoma besselsi</i> (Pacard)		+					
2.	<i>Entomobrya marginata</i> Tullb.	+						
3.	<i>Friesea acuminata</i> Denis		+					
4.	<i>Heteromorus major</i> Mon.	+						
5.	<i>Onychiurus fimata</i> Gisin		+					
6.	<i>Seira ferrari</i> Parona		+					
7.	<i>Tomocerus vulgaris</i> Tullb.	+						
Ephemeroptera								
1	<i>Palingenia longicauda</i> (Olivier)	*						
2	<i>Ephemera vulgata</i> L.	*						
3	<i>Caenis horraria</i> (L.)	*						
4	<i>Baetis bioculatus</i> (L.)	*						
5	<i>Cloeon dipterum</i> (L.)	*						
Odonata								
1.	<i>Aeschna affinis</i> Steph.	+						
2.	<i>Agrion puella</i> L.	+						
3.	<i>Calopteryx splendens</i> Harr.	+						
4.	<i>Ischnura elegans</i> Lind.	+						
5.	<i>Ischnura pumilio</i> Charp.	+						
6.	<i>Lestes barbarus</i> Lind.	+						
7.	<i>Libellula quadrimaculata</i> L.	+						
8.	<i>Sympecma fusca</i> Lind.	+						
Blattodea								
1.	<i>Ectobius lapponicus</i> L.	+						
Mantodea								
1.	<i>Ameles decolor</i> Charp.	+						
2.	<i>Mantis religiosa</i> L.	+						
Orthoptera								
1.	<i>Acrida hungarica</i> Hbst.	+						
2.	<i>Acrotylus insubricus</i> Scop.	+						
3.	<i>Acrotylus longipes</i> Charp.	+						
4.	<i>Arachnocephalus yersini</i> Sauss.	+						
5.	<i>Calliptamus italicus</i> L.	+						
6.	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> L.	+						
7.	<i>Gryllus desertus</i> Pall.	+						
8.	<i>Isophya speciosa</i> Friv.	+						
9.	<i>Oecanthus pellucens</i> Scop.	+						
10.	<i>Phaneroptera falcata</i> Scop.	+						
11.	<i>Poecillimon brunneri</i> Friv.	+						
12.	<i>Saga pedo</i> Pall.	+						
13.	<i>Stenobothrus fischeri</i> Ev.	+						
14.	<i>Tetrix subulata</i> L.	+						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
Dermaptera							
1.	<i>Anechura bipunctata</i> F.	+					
2.	<i>Chelidurella acanthopygia</i> Gen.	+					
3.	<i>Forficula auricularia</i> L. (Kis.)	+					
4.	<i>Labidura riparia</i> Pall.	+					
Heteroptera							
1.	<i>Aethus nigrinus</i> F.	+					
2.	<i>Anthocoris nemorum</i> L.	+					
3.	<i>Arma custos</i> F.	+					
4.	<i>Belostoma niloticum</i> Stal.		+				
5.	<i>Campptobrochis punctulatus</i> Fall.	+					
6.	<i>Capsodes gothicus</i> L.	+					
7.	<i>Catoplatys cartisianus</i> f. <i>albida</i> H.- S.		+				
8.	<i>Chartoscirta longicornis</i> Jak.		+				
9.	<i>Codophila varicornis</i> Jak.		+				
10.	<i>Corixa affinis</i> Lch.		+				
11.	<i>Cymus claviculus</i> Fn.		+				
12.	<i>Cymus glandicolor</i> H.		+				
13.	<i>Cymus melanocephalus</i> Fb.		+				
14.	<i>Deraecoris serenus</i> Dgl. & Sc.		+				
15.	<i>Derephysia foliacea</i> Fall.	+					
16.	<i>Eurydema spectabile</i> (Kis.)	+	+				
17.	<i>Eysarcoris punctatus</i> L.	+					
18.	<i>Halosalda lateralis</i> Fn.		+				
19.	<i>Hebrus pusillus</i> Fall.	+					
20.	<i>Henestaris halophilus</i> Bur.	+					
21.	<i>Henestaris laticeps</i> Ct.		+				
22.	<i>Hydrometra</i> sp.		+				
23.	<i>Liocoris tripustulatus</i> F.	+					
24.	<i>Lygaeosoma reticulatum</i> H.S.	+					
25.	<i>Lygus maritimus</i> Wgh.		+				
26.	<i>Menaccarus arenicola</i> Schltz.	+					
27.	<i>Metopoplax origani</i> Kol.	+					
28.	<i>Microvelia schneideri</i> Schltz.	+					
29.	<i>Nabis (Halonabis) sereptanus</i> Dohrn.		+				
30.	<i>Nabis apteurus</i> F.	+					
31.	<i>Nabis brevis</i> Schltz.	+					
32.	<i>Nabis ferus</i> L.	+					
33.	<i>Notonecta viridis</i> Dc.		+				
34.	<i>Nysus punctipennis</i> H.S.	+					
35.	<i>Nysus senecionis</i> Schill.	+					
36.	<i>Nysus thymi</i> Wlff.	+					
37.	<i>Odontoscelis dorsalis</i> F.	+					
38.	<i>Odontoscelis fuliginosa</i> L.	+					
39.	<i>Orius minuta</i> L.	+					
40.	<i>Orius nigra</i> Wlff.	+					
41.	<i>Orthotylus josifovi</i> Wgh.		+				
42.	<i>Orthotylus parvulus</i> Rt.		+				
43.	<i>Orthotylus rubidus</i> Rt.		+				
44.	<i>Orthotylus schoebariea</i> Rt.		+				
45.	<i>Peritrechus ambiguus</i> Hv.		+				
46.	<i>Piesma salsolae</i> Bck.		+				
47.	<i>Plagiognathus albipennis</i> f. <i>lanugenosa</i> Jak.		+				
48.	<i>Prostemma guttula</i> F.	+					

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
49.	<i>Prostemma sanguinea</i> Rossi	+						
50.	<i>Prostemma seneicole</i> Stein.	+						
51.	<i>Psacasta neglecta</i> H.S.	+						
52.	<i>Ranatra linearis</i> L.		+					
53.	<i>Reduvius personatus</i> L.	+						
54.	<i>Salda adriatica</i> Hv.		+					
55.	<i>Saldula arenicola</i> Sch.		+					
56.	<i>Saldula opacula</i> Zett.		+					
57.	<i>Saldula pallipes</i> F.	+	+					
58.	<i>Saldula pilosella</i> Th.		+					
59.	<i>Saldula saltatoria</i> L.	+						
60.	<i>Sciocoris sulcatus</i> Fieb.	+						
61.	<i>Serentia atricapila</i> Spin.		+					
62.	<i>Serentia confusa</i> Pt.		+					
63.	<i>Sigara hieroglyphica</i> Daf.		+					
64.	<i>Sigara lateralis</i> Lch.		+					
65.	<i>Sigara mayeri</i> Fb.		+					
66.	<i>Sigara nigrolineata</i> Fb.		+					
67.	<i>Sigara striata</i> L.		+					
68.	<i>Teratocoris antennatus</i> Bh.		+					
69.	<i>Tingis maculata</i> H.S.	+						
70.	<i>Troilus luridus</i> F.	+						
71.	<i>Velia currens</i> F.	+						
72.	<i>Zicrona coerulea</i> L.	+						
	Homoptera							
1.	<i>Centrotus cornutus</i> F.	+						
	Neuroptera							
1.	<i>Acanthaclisis occitanica</i> Vill.	+						
2.	<i>Chrysopa carnea</i> Steph.	+						
3.	<i>Creoleon lugdunense</i> Vill.	+						
4.	<i>Formicaleon tetragrammicus</i> F.	+						
5.	<i>Megistopus flavicornis</i> Rossi	+						
	Coleoptera							
1.	<i>Ablattaria laevigata</i> F.	+						
2.	<i>Agyrtes castaneus</i> Payk.	+						
3.	<i>Amara aenea</i> De. G.	+						
4.	<i>Amara equestris</i> Duft.	+						
5.	<i>Amara similata</i> Gyll.	+						
6.	<i>Anthicus antherinus</i> L.	+						
7.	<i>Anthicus fenestratus</i> Schm.	+						
8.	<i>Anthicus hispidus</i> Rossi.	+						
9.	<i>Anthicus humilis</i> Germ.	+						
10.	<i>Anthrenus fuscus</i> Oliv.	+						
11.	<i>Anthrenus pimpinellae</i> F.	+						
12.	<i>Anthrenus scrophulariae</i> L.	+						
13.	<i>Aphodius lugens</i> Creutz.	+						
14.	<i>Aphthona cyparissiae</i> Koch.	+						
15.	<i>Atomaria ruficornis</i> Marsh.	+						
16.	<i>Attagenus piceus</i> Oliv.	+						
17.	<i>Bembidium varium</i> Oliv.	+						
18.	<i>Berosus spinosus</i> Stev.		+					
19.	<i>Berosus spinosus</i> var. <i>bispinis</i> Reich.		+					

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg						BS
20.	<i>Bidessus geminus</i> F.		+					
21.	<i>Bledius furcatus</i> Oliv.	+						
22.	<i>Bledius tricornis</i> Hbst.	+						
23.	<i>Bledius unicornis</i> Germ.	+						
24.	<i>Brachynus angustatus</i> Dej.	+						
25.	<i>Brachynus crepitans</i> L.	+						
26.	<i>Brachynus explodens</i> Duft.	+						
27.	<i>Calamobius filum</i> L.	+						
28.	<i>Calathus cisteloides</i> Panz.	+						
29.	<i>Calathus fuscus</i> F.	+						
30.	<i>Calosoma inquisitor</i> L.	+						
31.	<i>Calosoma maderae auropunctatum</i> Hbst.	+						
32.	<i>Carpelinus memnonius</i> Kiesw.	+						
33.	<i>Catops tristis</i> Panz.	+						
34.	<i>Celambus palidullus</i> Aub.		+					
35.	<i>Celambus parallelogrammus</i> Av.		+					
36.	<i>Celambus parallelogrammus</i> var. <i>lernaeus</i> Schaum.		+					
37.	<i>Chlaenius festivus</i> F.	+						
38.	<i>Choleva oblonga</i> Mull.	+						
39.	<i>Cicindela campestris pontica</i> Motsch.	+						
40.	<i>Cicindela trisignata</i> Dej.	+						
41.	<i>Clivina fossor</i> L.	+						
42.	<i>Clivina ypsilon</i> Dej.	+						
43.	<i>Coccinella septempunctata</i> L.	+						
44.	<i>Conosoma pubescens</i> Grav.	+						
45.	<i>Crepidodera helxines</i> L.	+						
46.	<i>Cryptocephalus bipunctatus</i> L.	+						
47.	<i>Cryptocephalus flavipes</i> F.	+						
48.	<i>Cryptocephalus globicollis</i> Sufr.	+						
49.	<i>Dermestes lardarius</i> L.	+						
50.	<i>Dermestes mustelinus</i> Er.	+						
51.	<i>Deronectes (Pomatonectes) cerisyi</i> Aub.		+					
52.	<i>Ditomus capito</i> Serv.	+						
53.	<i>Dyschirius numidicus ponticus</i> Lutshn.	+						
54.	<i>Dytiscus marginalis</i> L.		+					
55.	<i>Epicauta verticalis</i> Illig.	+						
56.	<i>Epicometes hirta</i> Poda.	+						
57.	<i>Eretes stricticus</i> L.		+					
58.	<i>Euplectus bicolor</i> Denny	+						
59.	<i>Gyrinus distinctus</i> Aub.		+					
60.	<i>Gyrinus suffriani</i> Scr.		+					
61.	<i>Haploderus caelatus</i> Grav.	+						
62.	<i>Harpalus aeneus</i> F.	+						
63.	<i>Harpalus azureus</i> F.	+						
64.	<i>Harpalus distinguendus</i> Luc.	+						
65.	<i>Harpalus serripes</i> Luc.	+						
66.	<i>Helephorus (Atractelephorus) brevialpis</i> Bed.		+					
67.	<i>Helephorus (Megalelephorus) aquaticus</i> L.		+					
68.	<i>Heterocerus flexuosus</i> Steph.	+						
69.	<i>Hister fimetarius</i> Hbst.	+						
70.	<i>Hister quadrimaculatus</i> L.	+						
71.	<i>Hister quadrinotatus</i> Scriba	+						
72.	<i>Hister sinuatus</i> Illig.	+						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg					BS
73. <i>Hister stercorarius</i> Hoffm.	+						
74. <i>Homaloplia alternata</i> Küst.	+						
75. <i>Homaloplia erythroptera</i> Friv.	+						
76. <i>Homaloplia ruricola</i> F.	+						
77. <i>Hydrous piceus</i> L.		+					
78. <i>Laccobius gracillis</i> Motsch.		+					
79. <i>Laccobius scutellaris</i> Motsch.		+					
80. <i>Laccophilus obscurus</i> Panz.		+					
81. <i>Lebia cyanocephala</i> L.	+						
82. <i>Lophyridia lunulata nemoralis</i> Oliv.	+						
83. <i>Lydus balcanicus</i> Steutz.	+						
84. <i>Lydus chalybaeus</i> Tautsch.	+						
85. <i>Lyperosomus aterrimus</i> Hbst.	+						
86. <i>Maladera holoserica</i> Scop.	+						
87. <i>Microlestes minutulus</i> Goeze	+						
88. <i>Microlestes plagiatus</i> Duft.	+						
89. <i>Necrodes littoralis</i> L.	+						
90. <i>Notiophilus palustris</i> Duft.	+						
91. <i>Notoxus trifasciatus</i> Rossi.	+						
92. <i>Omophron limbatum</i> F.	+						
93. <i>Onthophagus lucidus</i> Sturm.	+						
94. <i>Oxyporus rufus</i> L.	+						
95. <i>Oxytelus complanatus</i> F.	+						
96. <i>Paederus riparius</i> L.	+						
97. <i>Paracinus aeneus</i> Germ.		+					
98. <i>Pardileus calceatus</i> Duft.	+						
99. <i>Pentodon idiota</i> L.	+						
100. <i>Philonotus fulvipes</i> F.	+						
101. <i>Philonotus longicornis</i> Steph.	+						
102. <i>Philonotus punctatus</i> Grav.	+						
103. <i>Philonotus xantholoma</i> Grav.	+						
104. <i>Phylidrus bicolor</i> F.		+					
105. <i>Phyllotreta poeciloceras</i> Cond.	+						
106. <i>Pogonidium laticolle</i> Duft.	+						
107. <i>Polystichus conexus</i> Fourc.	+						
108. <i>Potosia fieberi</i> Kr.	+						
109. <i>Ptomaphagus varicornis</i> Rosh.	+						
110. <i>Ranthus pulverosus</i> Steph.		+					
111. <i>Sciodrepa watsoni</i> Spin.	+						
112. <i>Scymnus apetzi</i> Muls.	+						
113. <i>Silpha orientalis</i> Brull.	+						
114. <i>Staphilinus murinus</i> L.	+						
115. <i>Stenus ater</i> Mannh.	+						
116. <i>Tachyporus chrysomelinus</i> L.	+						
117. <i>Tachyporus hyponorum</i> F.	+						
118. <i>Tachyporus nitidulus</i> F.	+						
119. <i>Tachyporus obtusus</i> L.	+						
120. <i>Thanatophilus sinuatus</i> F.	+						
121. <i>Thea 22-punctata</i> L.	+						
122. <i>Trechus quadristriatus</i> Scrk.	+						
123. <i>Trichodes quadriguttatus</i> Adams.	+						
124. <i>Troglophloeus riparius</i> Bsd.	+						
125. <i>Zabrus blaptoides</i> Creutz.	+						
126. <i>Zabrus curtus</i> Dej.	+						
127. <i>Zonitis caucasica</i> Pall.	+						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg					BS
	Lepidoptera	+						
1.	<i>Arctia villica</i> L.	+						
2.	<i>Celerio euphorbiae</i> Esp.	+						
3.	<i>Colias croceus</i> Fourc.	+						
4.	<i>Ethmia bipunctella</i> F.	+						
5.	<i>Larentia hastata</i> L.	+						
6.	<i>Vanessa cardui</i> L.	+						
	Diptera							
1.	<i>Anthicus ater</i> Panz.	+						
2.	<i>Anthicus gracillis</i> Panz.	+						
3.	<i>Anthicus humilis</i> germ.	+						
4.	<i>Aphrosylus furcipennis</i> Str.		+					
5.	<i>Aphrosylus piscator</i> Lichrwardt		+					
6.	<i>Aphrosylus venator</i> Loew		+					
7.	<i>Attisa pygmaea</i> Hall.		+					
8.	<i>Bercaea haemorrhoidalis</i> Fall.	+						
9.	<i>Bibio marci</i> L.	+						
10.	<i>Bischoffia simplex</i> Fall.	+						
11.	<i>Bombylius major</i> L.	+						
12.	<i>Calobaea bifasciella</i> Fall.	+						
13.	<i>Canace salonitana</i> Strobl		+					
14.	<i>Catops tristio</i> Panz.	+						
15.	<i>Chersodromya colliniana</i> Frey.		*					
16.	<i>Chersodromya curtipennis</i> Collin.		*					
17.	<i>Chironomus halophilus</i> Kieff.	*						
18.	<i>Chironomus plumosus</i> (Linne)	*	*					
19.	<i>Chironomus salinarius</i> (Kieffer)	*	*					
20.	<i>Chironomus valkanovi</i> Michailova		*					
21.	<i>Choleva oblonga</i> Müll.	+						
22.	<i>Chrysops flavipes</i> Meig.	+						
23.	<i>Chrysops italicus</i> Meig.	+						
24.	<i>Chrysops pictus</i> Meig.	+						
25.	<i>Chrysozona pluvialis</i> L.		+					
26.	<i>Clunio marinus</i> (Haliday)	+	+					
27.	<i>Coelopa eximia</i> Stenh.		*					
28.	<i>Coelopa frigida</i> (Fall.)		+					
29.	<i>Compsilura concinnata</i> Meig.	+						
30.	<i>Coremacera catenata</i> Scop.	+						
31.	<i>Cricotopis algarum</i> Kieff.	*						
32.	<i>Cricotopis ornatus</i> Meig.	*						
33.	<i>Cricotopis silvestris</i> Fabr.	*	*					
34.	<i>Cricotopis varians</i> (Staeger)	*	*					
35.	<i>Cricotopus vitripennis</i> (Meigen) (Syn.: <i>Cricotopus variabilis</i> Staeger)	*						
36.	<i>Cryptochironomus conjugens</i> (Kieffer)	*						
37.	<i>Cryptochironomus defectus</i> (Kieffer)	*						
38.	<i>Cryptocladopelma virescens</i> (Meig.)	*						
39.	<i>Crysozona crassicornis</i> Wahlb.	+						
40.	<i>Ctenulus pectoralis</i> Zttst.	+						
41.	<i>Cylindomya brassicaria</i> F.	+						
42.	<i>Dexia rustica</i> F.	+						
43.	<i>Dicrotendipes fusconotarsus</i> Kieff.	*						
44.	<i>Ditaenia grisescens</i> (Meig.)		+					

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg					BS
45.	<i>Echinomyia prompta</i> Meig.	+						
46.	<i>Einfeldia disisidens</i> (Walker)	*						
47.	<i>Endochironomus tendens</i> (Fabr.)	*						
48.	<i>Ephydra athica</i> Becker		+					
49.	<i>Ephydra bivitata</i> Loew		+					
50.	<i>Ephydra macellaria</i> Egg.		+					
51.	<i>Ephydra riparia</i> Fall.		*					
52.	<i>Erioptera trivialis</i> Meig.	+						
53.	<i>Erythromia tenax</i> L.	+						
54.	<i>Euconnus watterhali</i> Gyll.	+						
55.	<i>Eutropha fulvifrons</i> (Nal.)		+					
56.	<i>Exoprosopa germari</i> Wied.	+						
57.	<i>Exoprosopa jycchus</i> F.	+						
58.	<i>Fannia scalaris</i> F.	+						
59.	<i>Fucellia maritima</i> Hall.	*	*					
60.	<i>Fucellia tergina</i> Zetterstedt		+					
61.	<i>Fucomya frigida</i> F.		+					
62.	<i>Glenanthe ripicola</i> Hal.		+					
63.	<i>Glyptotendipes barbipes</i> (Stg.)	*	*					
64.	<i>Glyptotendipes severinum</i> Goeth.	*						
65.	<i>Gymnosoma rotundatum</i> L.	+						
66.	<i>Halliella noctivaga</i> Kieff.	*						
67.	<i>Halliella taurica</i> (Tshernovski)							
68.	<i>Hecamede albicans</i> Meig.		+					
69.	<i>Helcomyza mediterranea</i> Loew.		*					
70.	<i>Hemipenthes morio</i> Loew.	+						
71.	<i>Hermione trilineata</i> F.	+						
72.	<i>Histochoeta marmorata</i> F.	+						
73.	<i>Hoplodonta viridula</i> F.	+						
74.	<i>Hydrophorus praecox</i> Lehm.		+					
75.	<i>Lamproscatella dichchaeta</i> Lw.		+					
76.	<i>Lapharia fulva</i> Meig.	+						
77.	<i>Lathyrrophthalmus aeneus</i> (Scop.)		+					
78.	<i>Leptocera brachystoma</i> Czern.		+					
79.	<i>Leptocera lutosa</i> (Stenh.)		+					
80.	<i>Liancalus virens</i> Loew.		+					
81.	<i>Limnobia nubeculosa</i> Meig.	+						
82.	<i>Limnochironomus nervosus</i> (Staeger)							
83.	<i>Limnophila ochracea</i> Meig.	+						
84.	<i>Limnophora notata</i> Fall.	+						
85.	<i>Limnophora pollinifrons</i> Stein		+					
86.	<i>Limosina limosa</i> Fall.	+						
87.	<i>Lispa hydromyzina</i> Fall.	+						
88.	<i>Lonchaea bifasciella</i> Meig.	+						
89.	<i>Lucilia ruficeps</i> Meig.	+						
90.	<i>Lucilia sericata</i> Meig.	+						
91.	<i>Lucilia silvarum</i> Meig.		+					
92.	<i>Malacomya sciomyzona</i> Halid.		+					
93.	<i>Melieria omissa</i> Loew.	+						
94.	<i>Meroplius stercorarius</i> Rob.-Desv.	+						
95.	<i>Metopia leucocephala</i> Rossi	+						
96.	<i>Musca tempestiva</i> Fall.	+						
97.	<i>Muscina stabulans</i> Fall.	+						
98.	<i>Nemopoda nitidula</i> Fall.	+						
99.	<i>Ochrops rusticus</i> L.	+						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg					BS
100.	<i>Ochthera mantis</i> Deg.		+					
101.	<i>Orthocladius bipunctellus</i> Zett.		*					
102.	<i>Oxytaenia mikiana</i> Hend.	+						
103.	<i>Parachironomus arcuatus</i> (Goetgh.)	*						
104.	<i>Paratanytarsus inopertus</i> (Walker)	*						
105.	<i>Paronyxa absinthii</i> (F.)		+					
106.	<i>Philonicus albiceps</i> Meig.	+						
107.	<i>Phiophila caripes</i> Mg.	+						
108.	<i>Platystoma seminationis</i> L.	+						
109.	<i>Polypedilum gr. nubeculosum</i> Meig.	*	*					
110.	<i>Polypedilum pharao</i> Kieff.	*						
111.	<i>Polypedilum scalaenum</i> (Schrenck.)	*						
112.	<i>Psilopa nigritella</i> Senh.		+					
113.	<i>Ptomaphagus varicornis</i> Rosh.	+						
114.	<i>Pyrelia cadaverina</i> L.	+						
115.	<i>Rhagio lineola</i> F.	+						
116.	<i>Rhamphomyia marginata</i> L.	+						
117.	<i>Rheocricotopus foveata</i> Edw.	*						
118.	<i>Salicella fasciata</i> Meig.	+						
119.	<i>Sapromyza bipunctata</i> Kieff.	+						
120.	<i>Sarcophaga carnaria</i> L.	+						
121.	<i>Scatella stagnalis</i> (Fall.)		+					
122.	<i>Scatella subguttata</i> (Meig.)		+					
123.	<i>Scatopsae fuscipes</i> Meig.	+						
124.	<i>Sciara thomae</i> L.	+						
125.	<i>Sciodrepa watsoni</i> Spin.	+						
126.	<i>Sepsis thoracica</i> Rob.-Desv.	+						
127.	<i>Siphona geniculata</i> De G.	+						
128.	<i>Smittia duplicata</i> Strenzke	*						
129.	<i>Spilogona dispar</i> Fall.	+						
130.	<i>Syntormon pallipes</i> Fbr.		+					
131.	<i>Syrphus balteatus</i> De G.	+						
132.	<i>Syrphus torvus</i> O.-S.	+						
133.	<i>Syrphus tricinctus</i> Fall.	+						
134.	<i>Tabanus bifarius</i> Loew.	+						
135.	<i>Tabanus lunulatus</i> F.	+						
136.	<i>Tabanus solstitialis</i> Meig.	+						
137.	<i>Tabanus spodopterus</i> Meig.		+					
138.	<i>Tachista sabulosa</i> Meig.	+						
139.	<i>Tachytrechus notatus</i> Stann.		+					
140.	<i>Tanytarsus excavatus</i> Edwards	*						
141.	<i>Tanytarsus halochloris</i> Edw.	*						
142.	<i>Tephromy grisea</i> Meig.	+						
143.	<i>Tetanocera arrogans</i> Meig.	+						
144.	<i>Tetina cinerea</i> Loew		+					
145.	<i>Tetina grisea</i> Fall.		+					
146.	<i>Tetina griseola</i> V. D. Vulp.		+					
147.	<i>Thalassomia fraunfeldi</i> (Shiner)		+					
148.	<i>Thalassomyia frauenfeldi</i> Chin.	*						
149.	<i>Themira annulipes</i> Meig.	+						
150.	<i>Themira putris</i> L.	+						
151.	<i>Trissolcus</i> sp.	+						
152.	<i>Trypaena stellata</i> (Fuessly)		+					
153.	<i>Trypetoptera punctulata</i> Scop.	+						
154.	<i>Villa hottentota</i> L.	+						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg						BS
155.	<i>Xylota femorata</i> L.	+							
	Hymenoptera	+							
1.	<i>Ammophila affinis</i> Kirby	+							
2.	<i>Ammophila heydeni</i> Dhib.	+							
3.	<i>Ammophila hirsuta</i> Scop	+							
4.	<i>Ammophila sabulosa</i> F.	+							
5.	<i>Ammophilamorawitzi</i> Andr.	+							
6.	<i>Anthidium variegatum</i> F.	+							
7.	<i>Bembix oculata</i> Latr.	+							
8.	<i>Bembix olivacea</i> Cyr.	+							
9.	<i>Bembix rostrata</i> L.	+							
10.	<i>Brachymeria intermedia</i> Nees	+							
11.	<i>Brachymeria minuta</i> L.	+							
12.	<i>Cerceris rybyensis</i> L.	+							
13.	<i>Eriades maxillosus</i> L.	+							
14.	<i>Haltichella rufipes</i> Oliv.	+							
15.	<i>Liris nigra</i> Lind.	+							
16.	<i>Lithurgus chrysurus</i> Fonsc.	+							
17.	<i>Messor structor</i> Latr.	+							
18.	<i>Myrmecocystus cursor</i> Fonsc.	+							
19.	<i>Myrmecocystus varialei</i> Em.	+							
20.	<i>Myrmecocystus viaticus</i> F.	+							
21.	<i>Philanthus coronatus</i> F.	+							
22.	<i>Philanthus triangulum</i> F.	+							
23.	<i>Philanthus venustus</i> Rossi	+							
24.	<i>Pompilus plumbeus</i> F.	+							
25.	<i>Stizus distinguendus</i> Handl.	+							
26.	<i>Teleas rugosus</i> Kieff.	+							
27.	<i>Teleas lamellatus</i> Kieff.	+							
28.	<i>Tetramorium caespitum</i> L.	+							

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr	CIS		Gr	BS
	PISCES							
1.	<i>Acipenser gueldenstaedti</i> Brandt (Syn.: <i>Acipenser gueldenstaedti colchicus</i> Marti)	+	+	+	+		+	+
2.	<i>Acipenser nudiventris</i> Lovetzky	+	+	+	+		+	+
3.	<i>Acipenser stellatus</i> Pallas ***	+	+	+	+		+	+
4.	<i>Acipenser sturio</i> L. ***	+	+	+	+		+	+
5.	<i>Aidablennius sphynx</i> (Valenciennes) (Syn.: <i>Blennius sphynx</i> Valenciennes)	+	+	+	+			+
6.	<i>Alosa pontica</i> (Eichwald) (Syn.: <i>Caspialosa</i> <i>kessleri pontica</i> Svet. = <i>Alosa kessleri pontica</i> Svet.) = <i>Alosa brashnikovi maeotica</i> (Grimm) - <i>Alosa pontica pontica</i> (Eich) ***	+	+	+			+	+
7.	<i>Alosa caspia</i> (Eichwald) (Syn.: <i>Alosa caspia nordmanni</i> Antipa)	+	+	+				+
8.	<i>Alosa caspia bulgarica</i> (Drensky)		+					+
9.	<i>Alosa caspia palaeostomi</i>						+	+
10.	<i>Alosa caspia tanaica</i>							+
11.	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède) (Syn.: <i>Alosa fallax nilotica</i> (Geoffroy))		+	+			+	+
12.	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus)	+	+	+	+			+
13.	<i>Aphya minuta</i> (Risso) (Syn.: <i>Aphya pellucida</i> (Nardo))- <i>Aphya</i> <i>minuta mediterranea</i> De Buen	+	+	+	+			+
14.	<i>Apletodon microcephalus bacescui</i> (Murgoci)		+		+			+
15.	<i>Argyrosomus regius</i> (Asso)			+				+
16.	<i>Arnoglossus kessleri</i> Schmidt		+	+	+			+
17.	<i>Aspitrigla cuculus</i> (L.) (Syn.: <i>Trigla pini</i> Bloch)			+	+			+
18.	<i>Atherina (Atherina) hepsetus</i> Linnaeus	+	+	+	+			+
19.	<i>Atherina (Hepsetia) boyeri</i> Risso (Syn.: <i>Atherina mochon pontica</i> Eichwald = <i>Atherina bonapartei</i> Boulenger)	+	+	+	+		+	+
20.	<i>Balistes carolinensis</i> Gmelin (Syn.: <i>Balistes capriscus</i> Gmelin)			+	+			+
21.	<i>Belone belone</i> (L.) (Syn.: <i>Belone belone euxini</i> Günther)	+	+	+	+		+	+
22.	<i>Benthophiloides brauneri</i> Beling & Iljin	+	+	+	+			+
23.	<i>Benthophilus stellatus</i> (Sauvage)	+		+	+			+
24.	<i>Blenius ocellaris</i> L.			+	+			+
25.	<i>Boops boops</i> (L.)	+	+	+	+			+
26.	<i>Buglossidium luteum</i> (Risso)			+	+			+
27.	<i>Callionymus fasciatus</i> Valenciennes (Syn.: <i>Callionymus maculatus</i> (Part))			+	+			+
28.	<i>Callionymus lyra</i> L.			+	+			+
29.	<i>Callionymus pusillus</i> Delaroche (Syn.: <i>Callionymus festivus</i> Pallas)	+	+	+	+			+
30.	<i>Callionymus risso</i> Le Sueur (Syn.: <i>Callionymus belenus</i> Risso)	+	+	+	+		+	+
31.	<i>Caspiosoma caspium</i> (Kessler)				+			+
32.	<i>Centracanthus cirrus</i> Rafinesque (Syn.: <i>Smaris insidiator</i> Valenciennes)				+			+
33.	<i>Chelon labrosus</i> (Risso) (Syn.: <i>Mugil chelo</i> Cuvier = <i>Mugil labrosus</i> Risso)			+	+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr	CIS		BS
34.	<i>Chromis chromis</i> (L.)	+	+	+	+		+
35.	<i>Chromogobius quadrivittatus</i> (Steindachner) (Syn.: <i>Relictogobius kryzhanovskii</i> Ptchelina)		+		+		+
36.	<i>Clupeonella cultriventris</i> (Nordmann) (Syn.: <i>Clupeonella cultriventris cutrivensis</i> (Nordmann, <i>C. delicatula delicatula</i> (Nordmann))	+	+	+	+		+
37.	<i>Conger conger</i> ((Artemis)L.)		+	+	+		+
38.	<i>Coris julis</i> (L.)	+		+	+		+
39.	<i>Coryphoblennius galerita</i> (L.) (Syn.: <i>Blennius montagui</i> Fleming)	+		+	+		+
40.	<i>Ctenolabrus rupestris</i> (L.)	+	+	+	+		+
41.	<i>Dactylopterus volitans</i> (L.) (Syn.: <i>Cephalacanthus volitans</i> L.)				+		+
42.	<i>Dasyatis pastinaca</i> (L.)	+	+		+	+	+
43.	<i>Dentex (Dentex) dentex</i> (L.)	+	+	+	+		+
44.	<i>Dicentrachus labrax</i> (L.) (Syn.: <i>Morone labrax</i> L.)	+	+	+	+		+
45.	<i>Diplecogaster bimaculata euxinica</i> Murgoci	+	+		+		+
46.	<i>Diplodus annularis</i> (L.)	+	+	+	+	+	+
47.	<i>Diplodus puntazzo</i> (Cetti) (Syn.: <i>Charax puntazzo</i> (Cetti) = <i>Puntazzo puntazzo</i> (Cetti))	+	+	+	+	+	+
48.	<i>Diplodus sargus</i> (L.)		+	+	+		+
49.	<i>Diplodus vulgaris</i> (Geoffroy St.-Hilaire)		+	+			+
50.	<i>Echeneis naucrates</i> L.		+		+		+
51.	<i>Engraulis encrasicolus</i> (L.)	+	+	+	+		+
52.	<i>Engraulis encrasicolus ponticus</i> Alex.		+		+	+	+
53.	<i>Engraulis encrasicolus maeoticus</i> Pusanov				+		+
54.	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Rafinesque)		+	+	+		+
55.	<i>Eutrigla gurnardus</i> (L.) (Syn.: <i>Trigla gurnardus</i> L.)			+	+		+
56.	<i>Gambusia affinis</i>	+			+		+
57.	<i>Gaidropsarus mediterraneus</i> (L.)	+	+	+		+	+
58.	<i>Gastrosteus aculeatus</i> L.	+	+	+	+		+
59.	<i>Gobius auratus</i> Risso				+		+
60.	<i>Gobius bucchichi</i> Steindachner		+	+	+	+	+
61.	<i>Gobius cobitis</i> Pallas		+	+	+	+	+
62.	<i>Gobius niger</i> L. (Syn.: <i>Gobius jozo</i> L. - <i>Gobius niger jozo</i> L.)	+	+	+	+	+	+
63.	<i>Gobius paganellus</i> Linnaeus		+	+	+		+
64.	<i>Gymnammodytes cicereus</i> (Rafinesque) (Syn.: <i>Ammodytes cicereus</i> Moreau)	+	+	+	+		+
65.	<i>Gymnura altevela</i> (L.)			+			+
66.	<i>Hippocampus hippocampus</i> (L.)	?	?	+	?		+
67.	<i>Hippocampus ramulosus</i> Leach (Syn.: <i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier)	+	+	+	+	+	+
68.	<i>Huso huso</i> (L.)	+	+	+	+		+
69.	<i>Knipowitschia caucasica</i> (Berg)			+			+
70.	<i>Knipowitschia longicaudata</i> (Kessler) (Syn.: <i>Knipowitschia georghievi</i> Pinchuk)	+	+	+	+		+
71.	<i>Labrus viridis</i> L.	+					+
72.	<i>Lampetra mariae</i> Berg.			+			+
73.	<i>Lepadogaster candollei</i> Risso (Syn.: <i>Lepadogaster decandollei</i> Risso)	?	+	+	+		+
74.	<i>Lepadogaster lepadogaster</i> (Bonnaterre)	+	+		+		+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr	CIS		BS
75.	<i>Lepidopus caudatus</i> (Euphrasen)				+		+
76.	<i>Lichia amia</i> (L.)		+	+	+		+
77.	<i>Lipophrys adriaticus</i> Steindachner & Kolombatovic (Syn.: <i>Blennius adriaticus</i> Steindachner & Kolombatovic = <i>B. trigloides</i> Valenciennes = <i>B. knipowitschi</i> Slastenenko)				+		+
78.	<i>Lipophrys pavo</i> (Risso) (Syn.: <i>Blennius pavo</i> Risso)	+	+				+
79.	<i>Lithognathus mormyrus</i> (L.) (Syn.: <i>Pagellus mormyrus</i> (L.))		+		+		+
80.	<i>Liza ramada</i> (Risso) (Syn.: <i>Mugil capito</i> Cuvier)	+	+	+	+		+
81.	<i>Liza aurata</i> (Risso) (Syn.: <i>Mugil auratus</i> Risso)	+	+	+	+	+	+
82.	<i>Liza saliens</i> (Risso) (Syn.: <i>Mugil saliens</i> Risso)	+	+	+	+	+	+
83.	<i>Lophius budegassa</i> Spinola			+			+
84.	<i>Lophius piscatorius</i> L.	?	+	+	+		+
85.	<i>Merlangius merlangus</i> L. (Syn.: <i>M. merlangus euxinus</i> (Nordmann))	+	+	+	+		+
86.	<i>Merluccius merluccius</i> (L.)		+	+	+		+
87.	<i>Mesogobius batrachocephalus</i> (Pallas) (Syn.: <i>M. batrachocephalus batrachocephalus</i> Iljin)	+	+	+	+	+	+
88.	<i>Mugil cephalus</i> L.	+	+	+	+	+	+
89.	<i>Mugil soiyu</i>			+	+		+
90.	<i>Mullus barbatus ponticus</i> Essipov	+	+	+	+		+
91.	<i>Mullus surmeletus</i> L.			+			+
92.	<i>Naucrates ductor</i> (L.)				+		+
93.	<i>Neogobius kessleri</i> (Günther)	+			+		+
94.	<i>Neogobius cephalargoides</i> Pinchuk (Syn.: <i>Gobius cephalarges</i> auct. (not of Pallas) = <i>Gobius ratan</i> , broad-lipped form (Pinchuk))	+	+		+		+
95.	<i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas) (Syn.: <i>N. fluviatilis fluviatilis</i> Pallas)	+	+	+	+		+
96.	<i>Neogobius gymnotrachelus</i> (Kessler) (Syn.: <i>N. gymnotrachelus gymnotrachelus</i> Kessler)	+	+	+	+	+	+
97.	<i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas)	+	+	+	+	+	+
98.	<i>Neogobius platyrostris</i> (Pallas) (Syn.: <i>Gobius platyrostris</i> Pallas)				+		+
99.	<i>Neogobius ratan</i> (Nordmann) (Syn.: <i>N. ratan ratan</i> (Nordmann))	+	+		+		+
100.	<i>Neogobius syrman</i> (Nordmann)	+	+	+	+		+
101.	<i>Nerophis ophidion</i> (L.)	+	+	+	+	+	+
102.	<i>Oblada melanura</i> (L.)		+	+	+		+
103.	<i>Ophidion rochei</i> Müller	+	+	+	+	+	+
104.	<i>Oryzias latipes</i>						+
105.	<i>Pagellus erythrinus</i> (L.)	+	+	+	+		+
106.	<i>Parablennius incognitus</i> (Bath) (Syn.: <i>Blennius incognitus</i> Bath)				+		+
107.	<i>Parablennius sanguinolentus</i> (Pallas) (Syn.: <i>Blennius sanguinolentus</i> Pallas)	+	+	+	+		+
108.	<i>Parablennius tentacularis</i> (Brünnich) (Syn.: <i>Blennius tentacularis</i> Brünnich)	+	+	+	+		+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr	CIS		BS
109.	<i>Parablennius zvonimiri</i> (Kolombatovic) (Syn.: <i>Blennius zvonimiri ponticus</i> Slastenenko)	+	+		+		+
110.	<i>Percarina demidoffi</i> Nordmann				+		+
111.	<i>Platichthys flesus</i> (L.) (Syn.: <i>Platichthys flesus luscus</i> (Pallas))	+	+	+	+	+	+
112.	<i>Pomatomus saltator</i> (L.)	+	+	+	+	+	+
113.	<i>Pomatoschistus marmoratus</i> (Risso) (Syn.: <i>Pomatoschistus microps leopardinus</i> (Nordmann))	+	+	+	+		+
114.	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas) (Syn.: <i>Pomatoschistus minutus elongatus</i> (Canestrini))	+	+	+	+		+
115.	<i>Pomatoschistus pictus</i> (Malm) (Syn. - <i>Pomatoschistus pictus adriaticus</i> Miller)				+		+
116.	<i>Proterorhinus marmoratus</i> (Pallas)	+	+	+	+		+
117.	<i>Psetta maxima</i> (L.) (Syn.: <i>Scophthalmus ponticus</i> Ninni = <i>Pleuronectes maeoticus</i> Pallas)	+	+	+	+		+
118.	<i>Pungitius platygaster</i> (Kessler)	+	+	+	+		+
119.	<i>Raja</i> (<i>Raja</i>) <i>clavata</i> L.	+	+	+	+	+	+
120.	<i>Salmo trutta</i> L. (Syn.: <i>Salmo trutta labrax</i> Pallas)	+	+	+		+	+
121.	<i>Sarda sarda</i> (Bloch)	+	+	+	+		+
122.	<i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum) (Syn. - <i>Sardina pilchardus sardina</i> (Risso))	+	+	+	+		+
123.	<i>Sardinella aurita</i> Valenciennes	+	+	+			+
124.	<i>Sarpa salpa</i> (L.) (Syn.: <i>Boops salpa</i> (L.))	+	+	+	+		+
125.	<i>Sciaena umbra</i> L. (Syn.: <i>Corvina umbra</i> (L.) = <i>Corvina nigra</i> (Bloch))	+	+	+		+	+
126.	<i>Scomber japonicus</i> Houttuyn (Syn.: <i>Pneumatophorus colias</i> (Gmelin))	+	+	+	+		+
127.	<i>Scomber scombrus</i> L.	+	+	+	+	+	+
128.	<i>Scophthalmus rhombus</i> (L.)	+	+	+	+	+	+
129.	<i>Scorpaena notata</i> Rafinesque (Syn.: <i>S. notata afimbria</i> Slastenenko)			+	+		+
130.	<i>Scorpaena porcus</i> L.	+	+	+	+	+	+
131.	<i>Scyliorhinus canicula</i> (L.) (Syn.: <i>Scylium canicula</i> (L.))			+	+		+
132.	<i>Serranus cabrilla</i> (L.)	+	+	+	+		+
133.	<i>Serranus scriba</i> (L.)	+	+	+	+		+
134.	<i>Solea nasuta</i> (Pallas) (Syn.: <i>Solea lascaris</i> (Risso))	+	+	+	+	+	+
135.	<i>Solea vulgaris</i> Quensel			+	+		+
136.	<i>Sparus aurata</i> L. (Syn.: <i>Chrysophrys aurata</i> (L.))	+	+		+		+
137.	<i>Sphyræna sphyærena</i> (L.)	+	+	+	+		+
138.	<i>Sphyrna zygaena</i> (L.)	+					+
139.	<i>Spicara flexuosa</i> Rafinesque (Syn.: <i>Smaris chryselis</i> Valenciennes)		+	+	+		+
140.	<i>Spicara maena</i> (L.)		+	+	+		+
141.	<i>Spicara smaris</i> (L.) (Syn.: <i>Sparus alcedo</i> Risso)	+	+	+	+	+	+
142.	<i>Spondyliosoma cantharus</i> (L.) (Syn.: <i>Cantharus cantharus</i> (L.))		+	+	+		+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr	CIS			BS
143.	<i>Sprattus sprattus</i> (L.) (Syn.: <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso))	+	+	+	+		+	+
144.	<i>Squalus acanthias</i> L.	+	+	+	+		+	+
145.	<i>Squalus blainvillei</i> (Risso)		+	+				+
146.	<i>Squatina squatina</i> (L.)			+				+
147.	<i>Stizostedion marinus</i> (Cuvier) (Syn.: <i>Lucioperca marina</i> Cuvier)			+	+			+
148.	<i>Symphodus (Crenilabrus) cinereus</i> (Bonnaterre) (Syn.: <i>Crenilabrus griseus</i> (L.) = <i>C. cinereus</i> (Bonnaterre) = <i>C. staitii</i> Nordmann) - <i>Symphodus (Crenilabrus)</i> <i>cinereus staitii</i> (Nordmann)	+	+	+	+			+
149.	<i>Symphodus (Crenilabrus) ocellatus</i> (Forsk.)	+	+	+	+			+
150.	<i>Symphodus (Crenilabrus) tinca</i> (L.) (Syn.: <i>S. (C.) pavo</i> Brunnichius)	+	+	+	+			+
151.	<i>Symphodus (Crenilabrus) roissali</i> (Risso) (Syn.: <i>S. (C.) quinquemaculatus</i> (non Bloch) Risso)	+	+	+				+
152.	<i>Symphodus (Symphodus) rostratus</i> (Bloch)	?	?	+				+
153.	<i>Symphodus scina</i> (Forsk.)	+		+	+			+
154.	<i>Syngnathus abaster</i> Risso (Syn.: <i>Syngnathus nigrolineatus</i> Eichwald)	+	+	+	+			+
155.	<i>Syngnathus acus</i> L			+				+
156.	<i>Syngnathus schmidti</i> Popov	+	+	+	+			+
157.	<i>Syngnathus tenuirostris</i> Rathke	+	+	+	+			+
158.	<i>Syngnathus typhle</i> L.	+	+	+	+		+	+
159.	<i>Syngnathus variegatus</i> Pallas	+	+	+	+			+
160.	<i>Thunnus thynnus</i> (L.)	+	+	+	+			+
161.	<i>Trachinus draco</i> L.	+	+	+	+		+	+
162.	<i>Trachurus mediterraneus</i> (Steindachner) (Syn.: <i>Trachurus mediterraneus ponticus</i> Aleev)	+	+	+	+		+	+
163.	<i>Trachurus trachurus</i> L.	+	+	+	+			+
164.	<i>Trigla lucerna</i> L.	+	+	+	+		+	+
165.	<i>Tripterygion tripteronotus</i> (Risso)	+		+	+			+
166.	<i>Umbrina cirrosa</i> (L.)	+	+	+	+		+	+
167.	<i>Uranoscopus scaber</i> L.	+	+	+	+		+	+
168.	<i>Xiphias gladius</i> L.	+	+	+	+			+
169.	<i>Zeus faber</i> L. (Syn.: <i>Zeus pungio</i> Valenciennes)	+	+	+	+			+
170.	<i>Zosterisessor ophiocephalus</i> (Pallas)	+	+	+	+			+

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species	Ro	Bg	Tr					BS
---------	----	----	----	--	--	--	--	----

AMPHIBIA		Ro						BS
1.	<i>Bombina bombina</i> (L.) ***	*						
2.	<i>Bufo bufo bufo</i> (L.) ***	t						
3.	<i>Bufo viridis viridis</i> (Laurenti) ***	t						
4.	<i>Hyla arborea arborea</i> (L.) ***	t						
5.	<i>Rana ridibunda ridibunda</i> (Pall.)	*						
6.	<i>Triturus cristatus dobrogicus</i> Kiritzescu ***	*						
7.	<i>Triturus vulgaris meridionalis</i> (Boulanger)	*						

REPTILIA		Ro	Bg					BS
1.	<i>Caretta caretta caretta</i> (L.) ***		+					+
2.	<i>Chelonia mydas mydas</i> (L.) ***		+					+
3.	<i>Coluber jugularius caspius</i> Gmelin ***	t	t					
4.	<i>Elaphe quatorlineata sauromates</i> (Pall.)	t						
5.	<i>Emys orbicularis</i> (L.) ***	*	+					
6.	<i>Eremias arguta deserti</i> (Gmelin)	t						
7.	<i>Lacerta agilis agilis</i> L. ***	t	t					
8.	<i>Lacerta agilis chersonensis</i> Andrz .***	t						
9.	<i>Lacerta muralis maculiventris</i> Verner	t						
10.	<i>Lacerta praticola pontica</i> Lans & Cyren		t					
11.	<i>Lacerta taurica taurica</i> Pall ***	t	t					
12.	<i>Lacerta trilineata dobrogica</i> Fuhn & Mertens ***	t						
13.	<i>Lacerta viridis viridis</i> (Laurenti) ***	t	t					
14.	<i>Natrix natrix natrix</i> (L.)	*	*					
15.	<i>Natrix tessellata tessellata</i> (L.) ***	*	*					
16.	<i>Vipera ursinii renardi</i> (Christ) ***	t						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species	Ro	Bg	Tr				BS
	AVES							BS
1.	<i>Accipiter nisus</i> (L.) ***	+	+					
2.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L.)	+	+					
3.	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechst.)	+	+					
4.	<i>Acrocephalus shoenoaenus</i> (L.)	+	+					
5.	<i>Alauda arvensis</i> L.	+	+					
6.	<i>Anas acuta</i> L.	+	+					
7.	<i>Anas clypeata</i> L.	+	+					
8.	<i>Anas crecca</i> L.	+	+					
9.	<i>Anas penelope</i> L.	+	+					
10.	<i>Anas platyrhynchos</i> L.	+	+					
11.	<i>Anas querquedula</i> L.	+	+					
12.	<i>Anas strepera</i> L.	+	+					
13.	<i>Anser albifrons</i> (Scop.)	+	+					
14.	<i>Anser anser</i> (L.)	+	+					
15.	<i>Anthus cervinus</i> (Pall.)	+	+					
16.	<i>Ardea cinerea</i> L.	+	+					
17.	<i>Ardea purpurea</i> L. ***	+	+					
18.	<i>Ardeola ralloides</i> (Scop.) ***	+	+					
19.	<i>Arenaria interpres</i> (L.) ***	+	+					
20.	<i>Asio flammeus</i> (Pall) ***	+	+					
21.	<i>Aythya nyroca</i> (Güld.)	+	+					
22.	<i>Botaurus stellaris</i> (L.) ***	+	+					
23.	<i>Burhinus oediconemus</i> (L.) ***	+	+					
24.	<i>Buteo buteo</i> (L.) ***	+	+					
25.	<i>Calidris alba</i> (Pall) ***	+	+					
26.	<i>Calidris alpina</i> (L.) ***	+	+					
27.	<i>Calidris canutus</i> (L.)	+	+					
28.	<i>Calidris ferruginea</i> (Pont) ***	+	+					
29.	<i>Calidris minuta</i> (Leisl.) ***	+	+					
30.	<i>Calidris temminckii</i> Leirl ***	+	+					
31.	<i>Caprimulgus europaeus europaeus</i> L. ***	+	+					
32.	<i>Carduelis chloris chloris</i> (L.) ***	+	+					
33.	<i>Charadrius alexandrinus</i> L. ***	+	+					
34.	<i>Charadrius dubius curonicus</i> Gmel. ***	+	+					
35.	<i>Charadrius hiaticula</i> L. ***	+	+					
36.	<i>Chlidonias hybrida</i> Pall ***	+	+					
37.	<i>Chlidonias leucoptera</i> (Temmm.) ***	+	+					
38.	<i>Chlidonias nigra</i> (L.) ***	+	+					
39.	<i>Ciconia ciconia</i> (L.) ***	+	+					
40.	<i>Circus aeruginosus</i> (L.) ***	+	+					
41.	<i>Circus cyaneus</i> (L.) ***	+	+					
42.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L.) ***	+	+					
43.	<i>Columba oenas</i> L.	+	+					
44.	<i>Coracias garrulus</i> L. ***	+	+					
45.	<i>Corvus corone cornix</i> L.	+	+					
46.	<i>Corvus corone sardonius</i> (Kleinschm.)	+	+					
47.	<i>Corvus frugilegus</i> L.	+	+					
48.	<i>Coturnix coturnix</i> (L.)	+	+					
49.	<i>Cygnus bewickii</i> Yan. ***	+						

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species		Ro	Bg	Tr				BS
50.	<i>Cygnus cygnus</i> (L.)	***	+	+					
51.	<i>Cygnus olor</i> (Gmel.)		+	+					
52.	<i>Egretta alba</i> (L.) (Syn. <i>Casmerodius albus</i>)		+	+					
53.	<i>Egretta garzetta</i> (L.)	***	+	+					
54.	<i>Emberiza citrinella</i> L.	***	+	+					
55.	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> L.	***	+	+					
56.	<i>Erithacus rubecula</i> (L.)	***	+	+					
57.	<i>Falco columbarius aesalon</i> Tunst	***	+	+					
58.	<i>Falco subbuteo</i> L.	***	+	+					
59.	<i>Falco tinnunculus</i> L.	***	+	+					
60.	<i>Falco vespertinus</i> L.	***	+	+					
61.	<i>Fringilla coelebs</i> L.		+	+					
62.	<i>Fulica atra</i> L.		+	+					
63.	<i>Gallinago gallinago</i> (L.)		+	+					
64.	<i>Gavia arctica</i> L.	***	+	+					
65.	<i>Gavia immer</i> (Brünn)	***	+	+					
66.	<i>Gavia stellata</i> (Pontopp.)	***	+	+					
67.	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmel.)	***	+	+					
68.	<i>Glareola pratincola</i> (L.)		+	+					
69.	<i>Grus grus</i> (L.)	***	+	+					
70.	<i>Haematopus ostralegus</i> L.	***	+	+					
71.	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	***	+	+					
72.	<i>Hippolais pallida elaeica</i> (Linderm.)		+	+					
73.	<i>Hirundo rustica</i> L.	***	+	+					
74.	<i>Hydroprogne caspia</i> Pall.)	***	+	+					
75.	<i>Ixobrychus minutus</i> (L.)	***	+	+					
76.	<i>Lanius collurio</i> L.	***	+	+					
77.	<i>Lanius minor</i> Gmel.	***	+	+					
78.	<i>Larus argentatus cachinnans</i> Pall.		+	+					
79.	<i>Larus canus</i> L.		+	+					
80.	<i>Larus fuscus</i> L.		+	+					
81.	<i>Larus genei</i> Brème	***	+	+					
82.	<i>Larus hyperboreus</i> Gunn.		+						
83.	<i>Larus marinus</i> L.		+	+					
84.	<i>Larus melanocephalus</i> Temm.	***	+	+					
85.	<i>Larus minutus</i> Pall	***	+	+					
86.	<i>Larus ridibundus</i> L.		+	+					
87.	<i>Limicola falcinellus</i> (Pont.)	***	+	+					
88.	<i>Limosa lapponica</i> (L.)		+	+					
89.	<i>Limosa limosa</i> (L.)		+	+					
90.	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi)		+	+					
91.	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünn.)		+	+					
92.	<i>Melanocorypha calandra</i> (L.)	***	+	+					
93.	<i>Motacilla alba</i> L.	***	+	+					
94.	<i>Motacilla flava thunbergi</i> Billb.	***	+	+					
95.	<i>Netta rufina</i> (Pall)		+	+					
96.	<i>Numenius tenuirostris</i> Vieill.		+	+					
97.	<i>Numenius arquata</i> (L.)		+	+					
98.	<i>Numenius phaeopus</i> (L.)		+	+					
99.	<i>Nycticorax nycticorax</i> (L.)	***	+	+					
100.	<i>Oenanthe oenanthe</i> (L.)	***	+	+					
101.	<i>Parus caeruleus</i> L.	***	+	+					

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

	Species		Ro	Bg	Tr				BS
102.	<i>Pelecanus crispus</i> Bruch.	***	+	+					
103.	<i>Pelecanus onocrotalus</i> L.	***	+	+					
104.	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (L.)		+	+					
105.	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Shaw&Nodder)		+	+					
106.	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Pall)	***	+	+					
107.	<i>Phalaropus lobatus</i> (L.)		+	+					
108.	<i>Philomachus pugnax</i> (L.)		+	+					
109.	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i> (Gmel.)	***	+	+					
110.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L.)	***	+	+					
111.	<i>Phylloscopus collybita collybita</i> (Vieill.)		+	+					
112.	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i> (L.)		+	+					
113.	<i>Pica pica</i> (L.)		+	+					
114.	<i>Puffinus puffinus yelkouan</i> (Acerbi)	***	+	+					
115.	<i>Platalea leucorodia</i> L.		+	+					
116.	<i>Plegadis falcinellus</i> (L.)		+	+					
117.	<i>Pluvialis squatarola</i> (L.)		+	+					
118.	<i>Podiceps cristatus</i> (L.)		+	+					
119.	<i>Podiceps griseigena</i> (Bodd.)	***	+	+					
120.	<i>Podiceps nigricollis</i> L.	***	+	+					
121.	<i>Podiceps ruficollis</i> Pallas	***	+	+					
122.	<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	***	+	+					
123.	<i>Regulus regulus</i> (L.)		+	+					
124.	<i>Rissa tridactyla</i> (L.)		+	+					
125.	<i>Riparia riparia</i> (L.)	***	+	+					
126.	<i>Saxicola torquata rubicola</i> (L.)		+	+					
127.	<i>Scolopax rusticola</i> L.		+	+					
128.	<i>Stercorarius parasiticus</i> (L.)		+	+					
129.	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temm.)		+	+					
130.	<i>Sterna albifrons</i> Pall	***	+	+					
131.	<i>Sterna hirundo</i> L.	***	+	+					
132.	<i>Sterna sandvicensis</i> Lath	***	+						
133.	<i>Streptopelia turtur</i> (L.)		+	+					
134.	<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i> L.		+	+					
135.	<i>Tadorna tadorna</i> (L.)	***	+	+					
136.	<i>Terekia cinerea</i> (Güld.) (Syn.: <i>Tringa cinerea</i>)		+						
137.	<i>Tringa glareola</i> L.	***	+	+					
138.	<i>Tringa hypoleucos</i> L.	***	+						
139.	<i>Tringa nebularia</i> (Gunn.)		+	+					
140.	<i>Tringa ochropus</i> L.	***	+	+					
141.	<i>Tringa reythropus</i> (Pall.)		+						
142.	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechrt.)	***	+	+					
143.	<i>Tringa totanus</i> (L.)		+	+					
144.	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L)	***	+	+					
145.	<i>Turdus iliacus</i> L.		+	+					
146.	<i>Turdus merula</i> L.		+	+					
147.	<i>Turdus philomelos</i> Brehm		+	+					
148.	<i>Turdus pilaris</i> L.		+	+					
149.	<i>Upupa epops</i> L.	***	+	+					
150.	<i>Vanellus vanellus</i> (L.)		+	+					

Black Sea ecological diversity - Workbook
Preliminary checklist of species.

Species		Ro	Bg	Tr			BS
	MAMMALIA						
1.	<i>Balenoptera acutorostrata</i> Lacepede						+
2.	<i>Delphinapterus leucas</i> (Pallas)	+					+
3.	<i>Delphinus delphis</i> L. (Syn.: <i>Delphinus delphis ponticus</i> (Barabasch)) ***	+					+
4.	<i>Lutra lutra</i> L.	+		+			+
5.	<i>Mesoplodon mirus</i> (True)	+					+
6.	<i>Monachus monachus</i> Hermann ***	+E					+
7.	<i>Phocaena alba</i> (L.)	+					+
8.	<i>Phocaena phocaena</i> (L.) (Syn.: <i>Phocaena phocaena relicta</i> (Abell)) ***	+					+
9.	<i>Tursiops truncatus</i> (L.) (Syn.: <i>Tursiops truncatus ponticus</i> (Nikiforov)) ***	+					+