

# 目次

概説編	1
1. ミジンコとは	2
2. ミジンコの分類	3
3. 形態	5
3.1. 頭部	8
3.2. 殻	9
3.3. 体幹部	9
4. 生態	11
5. 地理分布	13
図鑑編	17
ARTHROPODA 節足動物門	18
CRUSTACEA 甲殻上綱	18
Branchiopoda 鰓脚綱 (ミジンコ綱)	18
Leptodorida ノロ上目	18
Haplopoda 単脚目	18
Leptodoridae ノロ科	19
<i>Leptodora</i>	20
<i>Leptodora kindtii</i> ノロ	21
Cladocera 枝角上目	24
Ctenopoda 櫛脚目	24
Holopedidae ホロミジンコ科	25
<i>Holopedium</i>	26

<i>Holopedium gibberum</i> ホロミジンコ	27
Sididae シダ科	31
<i>Latonopsis</i>	32
<i>Latonopsis australis</i> ミツオミジンコ	33
<i>Latonopsis kokuboi</i> コクボミツオミジンコ	37
<i>Sida</i>	39
<i>Sida ortiva</i> アジアシダミジンコ (新称)	40
<i>Pseudosida</i>	45
<i>Pseudosida szalayi</i> シダミジンコモドキ	46
<i>Diaphanosoma</i>	49
<i>Diaphanosoma dubium</i> オオアタマミジンコ	50
<i>Diaphanosoma excisum</i> タイワンオナガミジンコ	54
<i>Diaphanosoma ezoensis</i> エゾオナガミジンコ	57
<i>Diaphanosoma kizakiensis</i> キザキコオナガミジンコ (新称)	61
<i>Diaphanosoma nipponica</i> ニッポンオナガミジンコ	64
<i>Diaphanosoma orientalis</i> トウヨウオナガミジンコ	68
<i>Diaphanosoma sarsi</i> サールスオナガミジンコ	70
<i>Penilia</i>	73
<i>Penilia avirostris</i> ウスカワミジンコ	74
Anomopoda 異脚目	77
Daphniidae ミジンコ科	78
<i>Daphnia</i>	79
<i>Daphnia magna</i> オオミジンコ	80
<i>Daphnia similis</i> タイリクミジンコ	85
<i>Daphnia biwaensis</i> ビワミジンコ	91
<i>Daphnia pulex</i> ミジンコ	93
<i>Daphnia pulicaria</i> オオビワミジンコ	99
<i>Daphnia ambigua</i> マギレミジンコ	104
<i>Daphnia cristata</i> トゲハリナガミジンコ	109
<i>Daphnia cucullata</i> カムリハリナガミジンコ	111
<i>Daphnia ezoensis</i> エゾハリナガミジンコ	113

<i>Daphnia galeata</i>	カブトミジンコ	117
<i>Daphnia hyalina</i>	ウスカワハリナガミジンコ	122
<i>Daphnia longiremis</i>	トガリハリナガミジンコ	124
<i>Daphnia longispina</i>	ハリナガミジンコ	126
<i>Daphnia obtusa</i>	オナシミジンコ	131
<i>Daphnia rosea</i>	カワリハリナガミジンコ	135
<i>Daphnia tanakai</i>	タカネミジンコ (新称)	139
<i>Simocephalus</i>		144
<i>Simocephalus exspinosus</i>	トゲオカメミジンコ	145
<i>Simocephalus japonica</i>	ニッポンテングオカメミジンコ	149
<i>Simocephalus lusaticus</i>	コブオカメミジンコ	153
<i>Simocephalus serrulatus</i>	トガリオカメミジンコ	155
<i>Simocephalus vetulus</i>	オカメミジンコ	159
<i>Simocephalus vetuloides</i>	オオオカメミジンコ	164
<i>Ceriodaphnia</i>		167
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	トガリネコゼミジンコ	168
<i>Ceriodaphnia dubia</i>	ニセネコゼミジンコ	171
<i>Ceriodaphnia lacustris</i>	カタハリネコゼミジンコ	175
<i>Ceriodaphnia laticaudata</i>	ヒロオネコゼミジンコ	178
<i>Ceriodaphnia megops</i>	キレオネコゼミジンコ	180
<i>Ceriodaphnia pulchella</i>	ヒメネコゼミジンコ	182
<i>Ceriodaphnia quadrangula</i>	ネコゼミジンコ	185
<i>Ceriodaphnia reticulata</i>	アミメネコゼミジンコ	189
<i>Moinodaphnia</i>		192
<i>Moinodaphnia macleayi</i>	タマミジンコモドキ	193
<i>Moina</i>		196
<i>Moina macrocopa</i>	タマミジンコ	197
<i>Moina micrura</i>	スカシタマミジンコ	201
<i>Moina weismanni</i>	ワイズマンミジンコ	204
<i>Scapholeberis</i>		207
<i>Scapholeberis kingi</i>	タイリクアオムキミジンコ	208
<i>Scapholeberis mucronata</i>	アオムキミジンコ	212

<i>Scapholeberis uenoi</i>	トゲナシアオムキミジンコ	215
Bosminidae	ゾウミジンコ科	217
<i>Bosminopsis</i>		218
<i>Bosminopsis deitersi</i>	ゾウミジンコモドキ	219
<i>Bosmina</i>		222
<i>Bosmina fatalis</i>	シナゾウミジンコ	223
<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	229
<i>Bosmina tanakai</i>	ハリナガゾウミジンコ	235
<i>Bosmina tanakai yezoensis</i>	エゾハリナガゾウミジンコ	240
Ilyocryptidae	フトオケブカミジンコ科	243
<i>Ilyocryptus</i>		244
<i>Ilyocryptus agilis</i>	トゲナガフトオケブカミジンコ	245
<i>Ilyocryptus cuneatus</i>	シリクビレフトオケブカミジンコ (新称)	248
<i>Ilyocryptus ezoensis</i>	エゾフトオケブカミジンコ	253
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	トゲフトオケブカミジンコ (新称)	257
Eurycercidae	ノコギリミジンコ科	261
<i>Eurycercus</i>		262
<i>Eurycercus glacialis</i>	ノコギリミジンコ	263
<i>Eurycercus lamellatus</i>	ホソアナノコギリミジンコ	266
<i>Eurycercus nipponica</i>	ニッポンノコギリミジンコ	269
Sayciidae		272
Ophryoxidae	ニセケブカミジンコ科	273
<i>Ophryoxus</i>		274
<i>Ophryoxus gracilis</i>	ニセケブカミジンコ	275
Acantholeberidae		279
Macrothricidae	ケブカミジンコ科	280
<i>Macrothrix</i>		281
<i>Macrothrix hidaensis</i>	ヒダケブカミジンコ	282
<i>Macrothrix laticornis</i>	ヒロオケブカミジンコ	286
<i>Macrothrix mikawaensis</i>	ミカワケブカミジンコ	290
<i>Macrothrix rosea</i>	ケブカミジンコ	294
<i>Macrothrix spinosa</i>	トゲケブカミジンコ	298

<i>Streblocerus</i> .....	301
<i>Streblocerus serricaudatus</i> ケブカミジンコモドキ .....	302
<i>Drepanothrix</i> .....	306
<i>Drepanothrix dentata</i> カマトゲケブカミジンコ .....	307
Neothricidae .....	312
Chydoridae マルミジンコ科 .....	313
<i>Pleuroxus</i> .....	314
<i>Pleuroxus aduncus</i> セコケハシシカクミジンコ (新称) .....	315
<i>Pleuroxus hamulatus</i> ナミハシシカクミジンコ .....	319
<i>Pleuroxus laevis</i> トゲナメラカハシミジンコ .....	321
<i>Pleuroxus trigonellus</i> ハシシカクミジンコ .....	326
<i>Pleuroxus uncinatus</i> カギハシシカクミジンコ .....	329
<i>Alonella</i> .....	334
<i>Alonella excisa</i> シカクミジンコモドキ .....	335
<i>Alonella exigua</i> コセマシカクミジンコモドキ .....	338
<i>Disparalona</i> .....	342
<i>Disparalona rostrata</i> ハシシカクミジンコモドキ .....	343
<i>Chydorus</i> .....	346
<i>Chydorus gibbus</i> ナガマルミジンコ .....	347
<i>Chydorus ovalis</i> オオマルミジンコ .....	350
<i>Chydorus sphaericus</i> マルミジンコ .....	353
<i>Ephemeroporus</i> .....	356
<i>Ephemeroporus barroisi</i> サトコマルミジンコ .....	357
<i>Dunhevedia</i> .....	361
<i>Dunhevedia crassa</i> アツコミジンコ .....	362
<i>Pseudochydorus</i> .....	365
<i>Pseudochydorus globosus</i> マルマルミジンコ .....	366
<i>Anchistropus</i> .....	370
<i>Anchistropus emarginatus</i> ヒドラマルミジンコ .....	371
<i>Alona</i> .....	374
<i>Alona affinis</i> オオシカクミジンコ .....	375
<i>Alona costata</i> オオスジシカクミジンコ .....	379

<i>Alona elegans</i>	ウルワシシカクミジンコ (新称) .....	383
<i>Alona guttata</i>	モンシカクミジンコ .....	386
<i>Alona intermedia</i>	ナカクビレシカクミジンコ .....	389
<i>Alona karelica</i>	カレリカシカクミジンコ .....	392
<i>Alona quadrangularis</i>	シカクミジンコ .....	395
<i>Alona rectangula</i>	コシカクミジンコ .....	398
<i>Leberis</i> .....		402
<i>Leberis diaphanus</i>	スカシシカクミジンコ .....	403
<i>Nicsmirnovius</i> .....		406
<i>Nicsmirnovius eximia</i>	ヘラオシカクミジンコ .....	407
<i>Karualona</i> .....		410
<i>Karualona karua</i>	ニセシカクミジンコ .....	411
<i>Kurzia</i> .....		413
<i>Kurzia latissima</i>	ヒロミジンコ .....	414
<i>Kurzia longirostris</i>	ナガハナヒロミジンコ .....	416
<i>Acroperus</i> .....		420
<i>Acroperus angustatus</i>	キタフナゾコミジンコ .....	421
<i>Acroperus harpae</i>	フナゾコミジンコ .....	424
<i>Camptocercus</i> .....		428
<i>Camptocercus australis</i>	オーストラリアヒラタミジンコ (新称) .....	429
<i>Camptocercus lilljeborgi</i>	リルエボルグヒラタミジンコ (新称) .....	431
<i>Camptocercus rectirostris</i>	ヒラタミジンコ .....	434
<i>Graptoleberis</i> .....		437
<i>Graptoleberis testudinaria</i>	ヒロハシミジンコ .....	438
<i>Graptoleberis slovenica</i>	ミツトゲヒロハシミジンコ .....	441
<i>Leydigia</i> .....		443
<i>Leydigia acanthocercoides</i>	トゲヒロオミジンコ .....	444
<i>Leydigia ciliata</i>	ハラマルヒロオミジンコ .....	447
<i>Leydigia leydigi</i>	ヒロオミジンコ .....	450
<i>Leydigia louis nipponica</i>	オオメヒロオミジンコ .....	453
<i>Leydigia propinqua</i>	カクトゲヒロオミジンコ .....	456
<i>Rhynchotalona</i> .....		458

<i>Rhynchotalona falcata</i> カギシカクミジンコ	459
<i>Oxyurella</i>	462
<i>Oxyurella tenuicaudis</i> エダヅメタマゴミジンコ	463
<i>Euryalona</i>	466
<i>Euryalona orientalis</i> クビレシカクミジンコ	467
<i>Indialona</i>	469
<i>Indialona globulosa</i> オトメシカクミジンコ	470
<i>Monospilus</i>	472
<i>Monospilus dispar</i> ヒトツメマルミジンコ	473
Onychopoda 鉤脚目	476
Polyphemidae オオメミジンコ科	477
<i>Polyphemus</i>	478
<i>Polyphemus pediculus</i> オオメミジンコ	479
Podonidae ウミオオメミジンコ科	482
<i>Podon</i>	483
<i>Podon leuckarti</i> オオウミオオメミジンコ	484
<i>Podon intermedius</i> ナミオオメミジンコ (新称)	486
<i>Podon polyphemoides</i> コウミオオメミジンコ	488
<i>Podon schmackeri</i> ウミオオメミジンコ	490
<i>Evadne</i>	492
<i>Evadne nordmanni</i> ノルドマンエボシミジンコ	493
<i>Evadne spinifera</i> トゲエボシミジンコ	495
<i>Evadne tergestina</i> トゲナシエボシミジンコ	497
Cercopagidae	499
用語集	501
参考文献	509
索引	515