

Золотницкий Николай Федорович

Аквариум любителя

**Подробное описание флоры и
фауны аквариума, устройства
аквариума, ухода за ним**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Н63

Н63 **Николай Федорович З.**
Аквариум любителя: Подробное описание флоры и фауны аквариума,
устройства аквариума, ухода за ним / Золотницкий Николай Федорович – М.:
Книга по Требованию, 2023. – 551 с.

ISBN 978-5-519-86312-4

ISBN 978-5-519-86312-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Предисловіе	1

І ГЛАВА.

Устройство акваріума.

Форма акваріумовъ.	3
О фонтанъ	5
О гротъ	5, 471
О песокъ	7
О горшкахъ для подводныхъ растений и посадкъ	7, 517
О заполненіи акваріума водой	8

ІІ ГЛАВА.

Р а с т е н і я.

А. Водяныя и болотныя растенія.

Алиса (<i>Alisma grandiflorum</i>)	18
Алие водное (<i>Stratiotes aloides</i>)	27
Альдрованда (<i>Aldrovanda vesiculosa</i>)	513
Апногетонъ (<i>Aponogeton distachyum</i>)	24
Ацолла (<i>Azolla canadensis</i>)	512
Валлиснерія (<i>Vallisneria spiralis</i>)	9
Вахта (<i>Menyanthes trifoliata</i>)	46
Гидромнстрія (<i>Hydromystria stolonifera</i>)	512
Загрурусъ (<i>Saururus lucidus</i>)	20, 515
Звездочка весенняя (<i>Callitriche vernalis</i>)	47
Изюетисъ (<i>Isoëtes Molingverniana</i>)	16
Калла зеленая (<i>Calla aethiopica</i>)	18
Калла бѣлопятнистая (<i>Richardia albomaculata</i>)	19
Калатія (<i>Iris sinensis</i>)	35
Кувышка (<i>Nuphar pumila</i>)	30, 514
Кувышка крупная (<i>Nuphar luteum</i>)	31, 514
Лимнохарисъ (<i>Limncharis Humboldtii</i>)	29

	Стр.
Лютикъ водяной (<i>Ranunculus aquatilis</i>)	42
Лягушникъ (<i>Hydrocharis morsus ranae</i>)	44
Марсиія (<i>Marsilea quadrifolia</i>)	21
Мохъ водяной	36
Нимфея голубая (<i>Nymphaea coerulea</i>)	32
Нимфея бѣлая (<i>Nymphaea alba</i>)	524
Осока японская (<i>Carex japonica</i>)	35
Офіопоговъ (<i>Ophiopogon spicatus</i>)	35
Папирусъ (<i>Cyperus papyrus</i>)	16
Перистолистникъ (<i>Myriophyllum spicatum</i>)	39
Пистія (<i>Pistia occidentalis</i>)	37
Понтедерія (<i>Pontederia cordata</i>)	24
Пузырчатка (<i>Utricularia vulgaris</i>)	515
Рдестъ курчавый (<i>Potamogeton crispus</i>)	42
Рдестъ плавающий (<i>P. natans</i>)	42
Рдестъ твердый (<i>P. densus</i>)	512
Рихардія (<i>Richordia albomaculata</i>)	19
Ричія (<i>Ritchia</i>)	36
Роголистникъ (<i>Ceratophyllum demersum</i>)	40
Родеа (<i>Rhodea japonica</i>)	35
Ряска (<i>Lemna</i>)	47
Сигитарія (<i>Sagittaria natans</i>)	511
Сальвинія (<i>Salvinia natans</i>)	45
Сосенка водяная (<i>Hyppuris vulgaris</i>)	43
Стрѣлолистъ (<i>Sagittaria sagittifolia</i>)	46
Стрѣлолистъ плавающий (<i>S. natans</i>)	511
Сусакъ (<i>Butomus umbellatus</i>)	47
Талія (<i>Thalia dealbata</i>)	30
Тріанеа (<i>Trianeu bogotensis</i>)	34
Турча (<i>Hottonia palustris</i>)	41
Тѣлорѣзь (<i>Stratiotes aloides</i>)	27
Увирандра (<i>Ouvirandra fenestralis</i>)	38
Хотуянія (<i>Houttuynia cordata</i>)	20
Херпестосъ (<i>Herpestes reflexa</i>)	513
Циперусъ зеленый (<i>Cyperus alternifolius</i>)	13, 514
Циперусъ бѣлый (<i>C. fol. variegatis</i>)	515
Частуха крупноцвѣтная (<i>Alisma grandiflora</i>)	18
Частуха лютиковая (<i>A. ranunculoides</i>)	18
Частуха плавающая (<i>A. natans</i>)	513
Элодея (<i>Elodea canadensis, sin. Anacharis alsinastrum</i>)	11, 514
Эйхорнія (<i>Eichornia speciosa</i>)	32

В. Воздушныя растенія.

1. Для убранства грота.

Адiантъ (<i>Adiantum tetraphyllum</i>)	47
Аспленіумъ (<i>Asplenium furcatum</i>)	50
Аспидіумъ (<i>Aspidium falcatum</i>)	51
Бамбукъ (<i>Bambusa reticulata</i>)	51
Блехнумъ (<i>Blechnum occidentale</i>)	51
Золотой папоротникъ (<i>Gymnogramme chrysophylla</i>)	49
Калла (<i>Calla aethiopica</i>)	18
Нефролеписъ (<i>Nephrolepis exaltata</i>)	48
Орлякъ критскій (<i>Pteris cretica</i>)	48
Орлякъ серебристый (<i>P. argyrea</i>)	48
Орлякъ узколистый (<i>P. serrulata</i>)	48
Серебряный папоротникъ (<i>Gymnogramme Calomelanos</i>)	50
Циперусъ (<i>Cyperus alternifolius</i>)	13

2. Стелящіяся и висячія растенія.

Бабья сплетня (<i>Tradescantia albiflora</i>)	54
Камнеломка (<i>Saxifraga sarmentosa</i>)	53
Кордилина живородящая (<i>Cordyline prostrata</i>)	53
Комелина (<i>Commelyna prostrata</i>)	53
Просо пестрое (<i>Panicum variegatum</i>)	53
Саксифрага (<i>Saxifraga cuscutiformis</i>)	53
Традесканція (<i>Tradescantia discolor</i>)	54, 470
Травка водяная (<i>Isolepis saviana</i>)	35, 470
Фигусть ползучій (<i>Ficus repens</i>)	52

3. Вьющіяся растенія для убранства окна и трель- яжа надъ акваріумомъ.

Бегонія вьющаяся (<i>Begonia scandensi</i>)	35
Виноградъ новозеландскій (<i>Cissus antarctica</i>)	56
Папоротникъ японскій (<i>Lygodium japonicum</i>)	57
Плющъ (<i>Hedera helix</i> , <i>H. palmata</i> и пр.)	55
Рафидофора (<i>Rhaphidophora decursiva</i>)	57
Сциндапусъ (<i>Scindapsus pictus</i>)	57

4. Растенія малотребующія свѣта, для помѣщенія подъ столомъ акваріума.

Антуриумъ красноцвѣтный (<i>Anthurium Scherzerianum</i>)	59
Антуриумъ твердолостый (<i>A. cartilagineum</i>)	60
Антуриумъ лапчатый (<i>A. pedatoradiatum</i>)	61

	Стр.
Антуриумъ трехлопастный (<i>A. trifidum</i>)	61
Антуриумъ безстебельный (<i>A. acaule</i>)	62
Левъ новозеландскій (<i>Phormium tenax</i>)	62
Либертія (<i>Libertia formosa</i>)	64
Плектогине (<i>Plectogyne variegata</i>)	58
Рейнекия (<i>Reineckia carnea</i>)	65
Фикусъ мелколистный (<i>Ficus atrovirens</i>)	64
Хлорантусъ (<i>Chlorantus erectus</i>)	64

Ш Г Л А В А.

Р ы б ы.

А. Экзотическія, чужеземныя.

Альбиноскъ (<i>Cyprinus auratus var.</i>)	72
Анабасъ (<i>Anabas scandens</i>)	120, 415
Арлекинъ (<i>Cyprinus auratus</i>)	70
Бабочка (<i>Cyprinus auratus var.</i>)	72
Бартгрюндель (<i>Cobitis barbatula</i>)	194
Биттерлингъ (<i>Rhodeus amarus</i>)	85, 232, 484
Бронзовая рыбка (<i>Cyprinus auratus</i>)	71
Блутфишъ (<i>Cyprinus auratus</i>)	69
Брызгунъ (<i>Toxotes jaculator</i>)	148
Венгерскій карпъ (<i>Cyprinus hungaricus</i>)	207
Гольдкарпфенъ (<i>Cyprinus tincauratus</i>)	135
Гурами (<i>Osphromenus olfax</i>)	97
Грюндлингъ (<i>Gobio fluviatilis</i>)	213
Дельфинъ (<i>Cyprinus auratus</i>)	73
Желтопятнистая рыбка (<i>Cyprinus auratus</i>)	73
Зеркальный карпъ (<i>Cyprinus Rex cyprinorum</i>)	129
Заттелкарпъ (<i>Cyprinus specularis</i>)	134
Золотая рыбка (<i>Cyprinus auratus</i>)	66, 477
Каллихтъ (<i>Callichrys fasciatus</i>)	118
Кингъ-ю (<i>Cyprinus macrophthalmus var.</i>)	81
Кожистый карпъ (<i>Cyprinus coriaceus</i>)	134
Краснопятнистая золотая рыбка	73
Лимонная золотая рыбка	72
Лазящая рыба (<i>Anabas scandens</i>)	120, 495
Ледеркарпъ (<i>Cyprinus coriaceus</i>)	134
Линъ золотой (<i>Tinca aurea</i>)	144
Малаявка золотая (<i>Cyprinus orfus</i>)	135

Макроподъ (<i>Macropodus venustus</i>)	Стр. 82, 480
Моркарпъ	135
Орфа золотая (<i>Cyprinus orfus</i>)	135
Прозрачная рыба (<i>Poisson transparent</i>)	123
Прусскій карпъ (<i>Cyprinus tincauratus</i>)	135
Пѣтушекъ-рыбка (<i>Combattant</i>)	128
Радужная рыбка (<i>Arc-en-ciel, Colisa lalius</i>)	112
Райская рыбка (<i>Macropodus venustus</i>)	82
Ротауге (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)	178
Рыба-кошка (<i>Pimelodus catus</i>)	126
Рыба-солнце (<i>Poisson-soleil</i>)	124
Серебряный окунь (<i>Pomolis aureus</i>)	128
Сильверъ-бассъ (<i>Pomotis aureus</i>)	128
Собачья рыба (<i>Umbra Crameri</i>)	137
Стекланная рыбка (<i>Ambassisnama</i>)	123
Сюррель (<i>Pimelodus catus</i>)	126
Телескопъ (<i>Cyprinus macrophthalmus</i>)	73, 293, 448, 455, 491
Телескопъ безачешуйный (<i>id. var.</i>)	493
Трехцвѣтная золотая рыбка (<i>Cyprinus auratus</i>)	73
Фондюль (<i>Fundulu cyprinodontu</i>)	94
Хундсфишъ (<i>Umbra Crameri</i>)	137
Ципринодонъ (<i>Cyprinodon fasciatus</i>)	125
Шламбейсеръ (<i>obitis fossilis</i>)	186
Шмерле (<i>Cobitis barbatula</i>)	194
Штейнбейсеръ (<i>Cobitis taenia</i>)	196
Шпигелькарпъ (<i>Cyprinus rex cyprinorum</i>)	129
Шприцифшъ (<i>Toxotes jaculator</i>)	140
Электрическій сомъ (<i>Malapterurus electricus</i>)	140
Эльрице (<i>Phoxinus laevis var.</i>)	184
Южноамериканскій сомъ (<i>Callychtis fasciatus</i>)	118

IV ГЛАВА.

Рыбы.

В. Отечественныя.

Бирюкъ (<i>Acerina rossica</i>)	296
Быстрянка (<i>Alburnus bipunctatus</i>)	159
Верховка (<i>Leucaspis delineatus</i>)	174
Вьюнъ (<i>Cobitis fossilis</i>)	186
Голавль (<i>Squalius dobula</i>)	238
Голецъ (<i>Cobitis barbatula</i>)	189

Гольянъ (<i>Phoxinus laevis</i>)	Стр. 180
Горбатый карпъ (<i>Cyprinus gibbosus</i>)	207
Горчакъ (<i>Rhodeus amarus</i>)	85, 232, 484
Елецъ (<i>Squalius leuciscus</i>)	266
Ершъ (<i>Acerina cernua</i>)	295
Золотая плотва (<i>Leuciscus rutilus var.</i>)	217
Карась (<i>Carassius vulgaris</i>)	160
Карпъ, Карпня, (<i>Cyprinus Carpio</i>)	196
Карпокарасъ (<i>Cyprinus Kollarii</i>)	164, 207
Князекъ (<i>Scardinius erythrophthalmus var.</i>)	178
Колюшка девятиглая (<i>Gasterosteus pungitius</i>)	254
Колюшка трех-глая (<i>G. aculeatus</i>)	241
Красноперка (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)	178
Лещъ (<i>Abramis Brama</i>)	290
Линь (<i>Tinca vulgaris</i>)	150
Мянога ручьевая (<i>Petromyzon Planeri</i>)	472
Налимъ (<i>Lota vulgaris</i>)	262
Окунь (<i>Perca fluviatilis</i>)	223
Пескаръ (<i>Gobio fluviatilis</i>)	208
Плотва (<i>Leuciscus rutilus</i>)	213
Подлещикъ (<i>Abramis Brama</i>)	290
Подкаменьникъ (<i>Cottus Gobio</i>)	284
Подрыбка (<i>Carassius vulgaris var.</i>)	164
Подустъ (<i>Chondrostoma nasus</i>)	289
Подъязикъ (<i>Idus melanotus</i>)	218
Попъ (<i>Cottus Gobio</i>)	284
Сабля (<i>Cobitis taenia</i>)	194
Синецъ (<i>Gobio fluviatilis var.</i>)	213
Сомъ (<i>Silurus glanis</i>)	275
Сопачъ (<i>Percarina Demidofii</i>)	297
Старица (<i>Gobio uranoscopus</i>)	213
Стерлядь (<i>Accipenser ruthenus</i>)	298
Судакъ (<i>Lucioperca sandra</i>)	311
Съвуха (<i>Cobitis taenia</i>)	194
Уклейка (<i>Alburnus lucidus</i>)	155
Угорь (<i>Anguilla fluviatilis</i>)	164
Форель (<i>Salmo fario</i>)	303
Форелька (<i>Phoxinus laevis</i>)	180
Шересперъ (<i>Aspius rapax</i>)	287
Щиповка (<i>Cobitis taenia</i>)	194

Щука (<i>Esox lucius</i>)	Стр. 269
Язь (<i>Idus melanotus</i>)	218

V ГЛАВА.

Земноводныя.

Аксалоть (<i>Amblystoma mexicana</i>)	320, 497
Амблистома (<i>Amblystoma mexicana</i>)	320, 497, 499
Головастики	331, 460
Лягушка пятнистая (<i>Bombinator igneus</i>)	329
Лягушка зеленая (<i>Rana esculenta</i>)	328
Лягушка сѣрая (<i>Rana temporaria</i>)	330
Лягушка африканская (<i>Chloromantis guineensis</i>)	334
Плеуроделесъ (<i>Pleurodeles Waltelii</i>)	505
Протей (<i>Proteus anguinus</i>)	324, 368, 501
Саламандра пятнистая (<i>Salamandra maculata</i>)	326
Тритонъ гребенчатый (<i>Triton cristatus</i>)	318, 505
Тритонъ обыкновенный (<i>Triton palmatus</i>)	313, 510
Хилодесъ (<i>Hylodes Martinicensis</i>)	336

VI ГЛАВА.

Слизняки.

Беззубякъ (<i>Anodonta vulgaris</i>)	516
Жемчужница рѣчная (<i>Unio margaritifera</i>)	345
Катушка (<i>Planorbis corneus</i>)	337
Кружанка (<i>Valvata piscinalis</i>)	343
Лужанка (<i>Paludina vivipara</i>)	339
Озерникъ болотный (<i>Limneus stagnalis</i>)	341
Озерникъ ушастый (<i>Limneus auricularis</i>)	342
Перловица (<i>Unio margaritifera</i>)	345
Ракушка (<i>Unio pictorum</i>)	232, 342, 345
Физа (<i>Physa hydnorum</i>)	344
Циклада (<i>Cycas rivicola</i>)	344, 510

V ГЛАВА.

Ракообразныя.

Апусъ (<i>Apus productus</i>)	372
Артемия (<i>Artemia salina</i>)	382
Бокоплавъ (<i>Gammarus pulex</i>)	368
Блоха водяная (<i>Daphnia pulex</i>)	378

	Стр.
Бранхипусъ (<i>Branchypus stagnalis</i>)	380
Дафнія (<i>Daphnia pulex</i>)	378
Жаброногъ (<i>Branchypus stagnalis</i>)	380
Карпоѣдъ (<i>Argulus foliaceus</i>)	206, 447
Ктырь (<i>Asellus aquaticus</i>)	375
Краббъ прѣсноводный (<i>Thelphusa fluviatilis</i>)	370
Мокрица водяная (<i>Asellus aquaticus</i>). Мормышъ (<i>Gammarus pulex</i>) .	368
Окунеѣдъ (<i>Aechteres percarum</i>)	230, 447
Ракъ рѣчной (<i>Astacus fluviatilis</i>)	354
Циклопъ (<i>Cyclops vulgaris</i>)	376
Циприсъ (<i>Cypris fusca</i>)	379
Щетень (<i>Apus productus</i>)	372

VIII ГЛАВА.

И а у к и.

Атаксъ (<i>Atax ypsilonphora</i>)	349
Водянка (<i>Argyroneta aquatica</i>)	383
Красный паучекъ (<i>Hydrachna cruenta</i>)	387
Мяльба (<i>id.</i>)	387
Паукъ водяной (<i>Argyroneta aquatica</i>)	383

IX ГЛАВА.

Водныя пасткомыя и полины.

Вертячка (<i>Gyrinus mergus</i>)	406
Веснянка (<i>Phryganea flavicornis</i>)	410
Водолюбъ (<i>Hydrophylus piceus</i>)	396
Водомѣръ (<i>Hydrometra paludum</i>)	403
Гидра (<i>Hydra grisea</i>)	417
Гладышъ (<i>Notonecta glauca</i>)	404
Гребнякъ (<i>Corixa striata</i>)	406
Долгоножка (<i>Corethra plumicornis</i>)	416
Клопъ водяной (<i>Notonecta glauca</i>)	404
Комаръ (<i>Culex pipiens</i>)	414
Коретра (<i>Corethra plumicornis</i>)	416
Корикса (<i>Corixa striata</i>)	406
Боромысло (<i>Aeshna grandis</i>)	408
Кувырокъ (<i>Acilius sulcatus</i>)	400
Метла (<i>Phryganea rhombica</i>)	410
Пловунецъ (<i>Dytiscus marginalis</i>)	389

IX

Пловунчикъ (<i>Acilius sulcatus</i>)	Стр. 400
Поплавокъ (<i>Gyrinus mergus</i>)	406
Ранатра (<i>Ranatra linearis</i>)	402
Скорпионъ водяной (<i>Nepa cinerea</i>)	401

X ГЛАВА.

Уходъ за аквариумомъ.

Освѣщеніе и мѣсто аквариума	421
Аппараты для снабженія воды воздухомъ	422
Температура воды	425
Способы повышать и понижать ее	426
Перемена воды	429
Протираніе стеколъ	432
Чистка аквариума	434
Кормъ и кормленіе рыбъ	438
Кормъ и кормленіе мальковъ	88, 441
Сохраненіе корма	444
Выносливость рыбъ	445
Нѣкоторыя болѣзни рыбъ и ихъ леченіе	447
Вода и количество ея потребное для рыбъ	452
Поднятіе со дна пузырей воздуха	454
Появленіе пѣны на поверхности воды	454
Появленіе близъ поверхности мукообразныхъ тучекъ	454
Сизый налетъ на водѣ	455
Бѣловатый налетъ на растеніяхъ	455
Появленіе на днѣ мелкихъ червячковъ	456
Треснутіе стеколъ аквариума	456
Афты и какъ лечить ихъ	458
Чѣмъ лучше всего чистить мѣдный станокъ аквариума	458
Какъ снимать пѣну и сизый налетъ съ поверхности	459
Какъ истреблять зеленныя водоросли въ водѣ	459
Какъ быстро покрыть гротъ зеленой растительностью	460
Какъ сдѣлать разсматриванье головастиковъ подъ микроскопомъ удобнымъ	460

XI ГЛАВА.

(Продолженіе.)

Перевозка рыбъ	102, 460
Аппараты для перевозки рыбъ	461

	Стр.
Объ искусственномъ оплодотвореніи икры	309
Перевозка икры	275, 463
Собирание икры	221, 464
Вырестные аппараты	310, 464
Уходъ за икришками и рыбешкой	466
Типы аквариумовъ для разведенія рыбы	467
Аквариумъ-картина	468
Инструменты и разныя принадлежности, необходимыя для любителя аквариума	469
Растенія въ раковинахъ	470
Дѣпка гrotтовъ	471

ГЛАВА. XII.

Недосказанное.

Ручьевая минога (<i>Petromyzon Planeri</i>)	472
О разведеніи золотыхъ рыбокъ	66, 477
Еще о содержаніи макроподовъ и выкормкѣ ихъ молоди	480
О размноженіи горчача (<i>Rhodeus amarus</i>)	483
О размноженіи телескоповъ (<i>Cypr. macrophthalmus</i>)	491
О Анабасѣ (<i>Anabas scandens</i>)	494
Объ искусственномъ превращеніи аксолота въ амблистому	496
Размноженіе амблистомъ	499
Протей (<i>Proteus anguinus</i>)	501
Неотенія тритоновъ	504
Плеуроделесъ (<i>Pleurodeles Waltlii</i>)	505
О странномъ отношеніи <i>Cyclas rivicola</i> къ тритонамъ	510
Еще о водяныхъ растеніяхъ	511
О размноженіи <i>Anadonta</i> въ аквариумѣ	515
Горшки для посадки растений	517
Библиографія	519
Адресы торговцевъ аквариумами, рыбами и проч.	521
Заключеніе	523