

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
Введение к 1-му тому Определителя .....	7
Глава 1. Физико-географический очерк .....	11
Глава 2. Введение в геологическую историю Каспийского моря .....	25
Развитие водоёмов Каспийской и Эвксинской котловин в составе единого бассейна .....	27
Раздельное развитие водоёмов в Эвксинской и Каспийской котловинах .....	28
Заключение .....	33
Глава 3. История зоологических и промысловых исследований (развитие представлений о фауне рыб и моллюсков) .....	35
Краткий исторический обзор первых описательных сведений о Каспийском бассейне (до 1768 г.) .....	35
Первые научные экспедиции 1768–1888 гг. ....	36
Рыбопромысловые и фаунистические исследования 1887–1904 гг. ....	53
Ихтиологическая лаборатория при Управлении каспийско-волжскими рыбными и тюленьими промыслами .....	61
Каспийские экспедиции 1912–1915 годов .....	63
Исследования 1917–1940 гг. ....	64
Глава 4. Рыбы Каспийского моря .....	67
4.1. Комментарии к классификации таксонов высокого ранга бесчелюстных и рыб .....	67
4.2. Аборигенная фауна рыб современного бассейна Каспийского моря (включая бассейны рек до верховий и связанные с ними озёра) .....	68
4.3. Фауна рыб, обитающих и встречающихся в Каспийском море и дельтах рек .....	69
4.4. Сравнение фаун рыб Каспийского и Чёрного морей .....	83
4.5. Интродукции и инвазии рыб в Каспийское море. Акклиматизированные (неаборигенные) виды и их современный статус .....	88
4.6. Рыболовство и рыбные ресурсы .....	93
4.7. Определительные таблицы и таксономические очерки .....	96
Глава 5. Моллюски Каспийского моря .....	298
Глава 6. Биологические инвазии — один из современных процессов, определяющих состояние природных ресурсов Каспийского моря .....	393

Причины и динамика инвазий, способы интродукции беспозвоночных в Каспийское море .....	394
Источники инвазий и особенности распределения вселенцев в Каспийском море .....	400
Особенности ксеноразнообразия свободноживущих беспозвоночных Каспийского моря .....	401
Значение биологических инвазий для формирования биологических ресурсов Каспийского моря .....	402
Инвазии и палеоинвазии .....	404
Список литературы .....	406
Приложение 1. Прикнижный толковый словарь терминов .....	473
Приложение 2. Видовой состав и состояние ихтиофауны низовьев дельты Волги в 2006–2011 гг. в пределах Астраханского государственного природного заповедника ( <i>К.В. Литвинов, С.А. Подоляко</i> ) .....	516
Алфавитный указатель латинских названий таксонов .....	526