

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	5
Предисловие	13
Благодарности	18
РАЗДЕЛ I. ВВОДНЫЙ	19
Глава 1. Содержание и структура систематики	21
РАЗДЕЛ II. ИСТОРИЧЕСКИЙ	27
Глава 2. Концептуальная история систематики	29
2.1. Содержание концептуальной истории	30
2.2. История систематики как процесс	33
2.3. Основные этапы	40
Глава 3. Предыстория систематики	45
3.1. Фольк-систематика	45
3.2. Прото-систематика	53
3.2.1. Античность: зарождение Метода	53
3.2.2. Схоластика как предтеча	60
3.2.3. Возрождение: эпоха травников	68
Глава 4. Начало научной систематики	75
4.1. Схоластическая систематика	76
4.1.1. Систематика и Метод	77
4.1.2. Первый этап: освоение Метода	83
4.1.3. Завершение схоластики	90
4.2. Пост-схоластическая систематика: ранние версии	98
4.2.1. «Нелиннеевские» мотивы	98
4.2.2. Основное противоречие: дискретность vs. непрерывность	104
4.2.3. Таксономическая «эзотерика»	115
4.2.3.1. Мир как воплощение Идей	116
4.2.3.2. Организмизм	118
4.2.3.3. Нумерология	119
4.2.4. Зарождение типологии	111
4.2.4.1. Стационарная типология	123
4.2.4.2. Динамическая типология	126
4.2.4.3. Эпигенетическая типология	127
4.2.5. Зарождение «естественной систематики»	129
4.2.6. Освоение эволюционной идеи	134

4.2.6.1. Ранние опыты	137
4.2.6.2. Классификационный дарвинизм	140
4.2.6.3. Систематическая филогения	142
4.2.6.4. Первые дебаты	147
4.2.6.5. Эволюция и гомология	151
Глава 5. XX век: нарастающий динамизм	153
5.1. Ответы на новые вызовы	154
5.2. Аспекты эмпиризма	161
5.3. Дальнейшая рационализация	162
5.4. Обновление типологии	167
5.5. Развитие эволюционной систематики	170
5.6. Формирование «проблемы вида»	176
РАЗДЕЛ III. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ	179
Глава 6. Познавательная ситуация	183
6.1. Основные компоненты	184
6.2. Концептуальный каркас	186
6.3. Онто-эпистемическое соответствие	190
6.4. Онгическая компонента	193
6.4.1. Umgebung vs. Umwelt	194
6.4.2. Онгический разрыв	198
6.4.3. Объекты и аспекты	200
6.4.4. Таксономическая реальность	202
6.4.5. Онтология таксона и мерона	206
6.5. Эпистемическая компонента	210
6.5.1. Принцип научности	212
6.5.2. Логические основания	218
6.5.3. Основные схемы аргументации	226
6.5.3.1. Индуктивная схема	226
6.5.3.2. Дедуктивная схема	228
6.5.3.3. Гипотетико-дедуктивная схема	229
6.5.4. Методологии и методы	232
6.5.4.1. Научность метода	235
6.5.4.2. Основные методы	241
6.5.5. Таксономическая гипотеза	253
6.6. Субъектная компонента	258
Глава 7. Основные научные категории (применительно к систематике)	267
7.1. Номинализм vs. реализм	268
7.2. Эмпиризм	271
7.3. Концептуализм	275

7.4. Рационализм	278
7.5. Эссенциализм	287
7.6. Редукционизм	291
7.7. Репрезентизм	294
7.8. Объективность vs. субъективность	298
7.9. Детерминизм vs. индетерминизм	302
7.10. Монизм vs. плюрализм	308
Глава 8. Таксономическая теория как квази-аксиоматика	315
8.1. Общие замечания	315
8.2. Содержание и структура таксономической теории	320
Глава 9. Основные концепции и понятия систематики	330
9.1. Способы и проблемы определений	331
9.2. Классификационная (таксономическая) система	336
9.2.1. Определение и основные параметры	338
9.2.2. Общие характеристики	342
9.2.3. Иерархия и ранги	361
9.2.4. Неиерархические системы	389
9.2.5. Разработка таксономической системы	393
9.2.6. Способы представления	397
9.2.7. Определительные ключи	401
9.3. Таксон	407
9.3.1. Основные характеристики	415
9.3.2. Вид	420
9.3.3. Надвидовые таксоны	442
9.4. (Архе)тип	446
9.5. Таксономические отношения	458
9.5.1. Сходство	462
9.5.2. Родство	469
9.6. Мерономические единицы и отношения	475
9.6.1. Гомология	478
9.6.2. Признак	498
9.6.3. Взвешивание	511
9.7. Таксон-признаковое соответствие	519
Глава 10. Основные исследовательские программы систематики	521
10.1. Классификационная фенетика	528
10.2. Численная систематика	537
10.2.1. Численная фенетика	547
10.2.2. Численная филетика	550
10.3. «Естественная систематика»	556
10.4. Типологическая систематика	558

10.5. Биоморфика	568
10.6. Рациональная систематика	572
10.6.1. Эпистемическая рациональность	573
10.6.2. Онтическая рациональность	576
10.7. Эволюционно-интерпретированная систематика	580
10.7.1. Популяционная (био)систематика	587
10.7.2. Кладистика	591
10.7.3. Эволюционная таксономия	605
РАЗДЕЛ IV. НОМЕНКЛАТУРНЫЙ	611
Глава 11. Краткий исторический экскурс	613
11.1. От эмпиризма к эссенциализму	614
11.2. Утверждение номинализма	619
11.3. Концептуализация номенклатуры	624
Глава 12. Элементы теории номенклатуры	627
12.1. Таксономическая теория и номенклатура	627
12.2. Базовый тезаурус	632
12.2.1. Номенклатурные объекты и десигнаторы	632
12.2.2. Номенклатурная деятельность и её регуляторы	636
12.3. Основные концепции номенклатуры	637
12.4. Основные принципы номенклатуры	639
12.4.1. Регуляторные принципы	639
12.4.2. Когнитивные принципы	641
12.4.3. Лингвистические принципы	643
12.4.4. Юридические принципы	645
12.4.5. Таксономические принципы	652
12.4.6. Прочие принципы	659
Литература	661