

Inhalt.

Vorwort	Seite
Inhaltsverzeichnis	II
	VII

Erste Klasse.

Sriedthiere, Reptilia.

(Merkmale Seite 1. Gestalt 1. Bedeckung 1. Knochenbau 2. Sinne 2. Verdauung 3. Athmung, Blut 4. Fortpflanzung 4. Lebensweise 5. Eintheilung 5.)	
I. Ordnung: Schildkröten, Chelonia	6
(Körperbau S. 6. Skelett 6. Bedeckung, Panzer 7. Geschlechter 9. Lebensweise 9. Fossilie 10.)	
Familie: Sumpfschildkröten, Emydae	10
Gattung: Sumpfschildkröte, Emys	11
Art: Europ. Sumpfschildkr., E. europaea	12
Südeuropäische Schildkröten	37
II. Ordnung: Echsen, Sauria	39
(Körperbau S. 39. Skelett 40. Haut 41. Häutung 45. Färbung 47. Farbenspiele 48. Chromat. Funktion 50. Versch. Kleider 51. Melanismus 53. Weichhäutung 54. Schilder 57. Drüsen 62. Wohnort 64. Lebensweise 64. Vorweltliche 66. Eintheilung 67. Tabelle 68.)	
1. Unter-Ordnung: Spaltzüngler, Fissilingua.	67
1. Familie: Echte Eidechsen, Lacertidae	68
1. Gattung: Eidechse, Lacerta	72
(Körperbau S. 72. Bekleidung 73. Verbreitung 75. Wohnort 76. Winterschlaf 77. Sommerleben 78. Sonne 79. Bewegungen 80. Sinne 81. Beanlagung 83. Eidechse und Mensch 84. Nervenleben 86. Ortsinn 87. Kampflust 88. Verletzung 89. Regeneration 91 (Doppelschwänze 93.). Empfindlichkeit 96. Krankheiten 96. Feinde 98. Ernährung 99. Trunk und Bad 104. Paarung 105. Eier 106. Brutpflege 108. Junge 109. Gefangenschaft 109. Zucht 111. Durchwinterrung 112. Namen 112. Tabelle 113.)	
1. Art: Smaragd-Eidechse, Lac. viridis	114
2. Art: Zaun-Eidechse, Lac. agilis	145
3. Art: Wald-Eidechse, Lac. vivipara	167
4. Art: Mauer-Eidechse, Lac. muralis	188
2. Unter-Ordnung: Kurzzüngler, Brevilingua	216
2. Familie: Nilschlammleichen, Scincoidae	216
2. Gattung: Schlangenschleiche, Anguis	217
5. Art: Blindschleiche, Ang. fragilis	218
Südeuropäische Echsen	234.
III. Ordnung: Schlangen, Ophidia	240
(Körperbau S. 240. Skelett 241. Zähne 242. Giftstrüße 243. Gift 244. Bekleidung 245. Häutung 249. Färbung 250. Bewegungen 251. Wohnort 254. Winterschlaf 254. Sommerleben 255. Fortpflanzung 255. Mißbildungen 257. Ernährung 257. Trunk 259. Fählbarkeit 260. Feinde 261. „Zauberkrast“ 261. Verteidigungsmittel 263. Stimme und Sinne 263. Wefen 267. Gefangenschaft 268. Zucht 269. Alter 271. Vorweltliche 271. Tabelle 272.)	
1. Familie: Nattern, Colubridae	271
1. Gattung: Wassernatter, Tropidonotus	274
1. Art: Ringelnatter, Trop. natrix	274
2. Art: Würelnatter, Trop. tessellatus	295
2. Gattung: Landnatter, Coluber	308
3. Art: Col. Aesculapii	308
3. Gattung: Glattnatter, Coronella	321
4. Art: Glatte Natter, Cor. austriaca	321
2. Familie: Vipern, Viperidae	336
4. Gattung: Viper, Vipera	337
5. Art: Kreuzotter, Vip. berus	337
6. Art: Aspiz, Vip. aspis	360
Südeuropäische Schlangen	369

Zweite Klasse.

Lurche, Amphibia.

(Merkmale S. 371. Gestalt 371. Haut 372. Fußnoten 374. Warzen und Drüsen 375. Hautabsonderung, Giftstoff 376. Färbung 379. Farbwechsel 381. Chromatische Funktion 383. Kleider 383. Melanismus 384. Häutung 384. Knochenbau 385. Sinnesorgane 387. Athmung 388. 390. Blutlauf 389. Stimme 390. Verdauung 390. Geschlechter 391. Laichen 392. Entwicklung 394. Frosts- und Molchlarven 394. 397. Hemmungen 395. Neotenie 396. Außer-gewöhnliche Fortpflanzung 397. Bastarde 397. Doppel- und Mißbildungen 398. Regeneration 399. Wohnbezirk 400. Wanderungen 401. Bewegungen 402. Aufenthalt 402. Tagleben 403. Ernährung 403. Wasserbedürfniß 405. Winterschlaf 405. Widerstandsfähigkeit 406. Wesen 407. Sinne 409. Gefangenschaft 409. Alter, Feinde 410. Krankheiten 411. Fossile 412.)

I. Ordnung: Froschlurche, Anura	413
(Körperbau S. 413. Stelett 413. Stimme 414. Anschlüssen 415. Kiemen 416. Kiemenloch 416. Durchbruch d. Weine 417. Größe d. Larven u. Jungen 419. Metamorphose 419. Tabelle 420.)	(
1. Familie: Echte Frösche, Ranidae	421
1. Gattung: Frosch, Rana	421
a. Grüne Wasserfrösche, Ranae virides	422
1. Art: Wasserfrosch, Rana esculenta	422
b. Braune Landfrösche, Ranae fuscae	437
2. Art: Grasfrosch, Rana muta	437
3. Art: Moorfrosch, Rana arvalis	448
4. Art: Springfrosch, Rana agilis	459
2. Familie: Kröten, Bufonidae	466
2. Gattung: Erdkröte, Bufo	466
5. Art: Graue Kröte, B. vulgaris	467
6. Art: Grüne Kröte, B. viridis	481
7. Art: Kreuzkröte, B. calamita	494
3. Familie: Baumfrösche, Hylidae	507
3. Gattung: Laubfrosch, Hyla	507
8. Art: Europ. Laubfrosch, H. arborea	507
4. Familie: Froschköröten, Pelobatidae	519
4. Gattung: Land-Unke, Pelobates	519
9. Art: Knoblauchkröte, Pel. fuscus	519
5. Familie: Scheibenzüngler, Discoglossidae	537
5. Gattung: Wasser-Unke, Bombinator	537
10. Art: Gelbbauchige Unke, B. pachypus	543
11. Art: Rothbauchige Unke, B. bombinus (igneus)	543 52
6. Gattung: Fesler, Alytos	558
12. Art: Geburtshelferkröte, Al. obstetricans	558
II. Ordnung: Schwanzlurche, Urodela	574
Familie: Salamander, Salamandridae	575
1. Gattung: Landmolch, Salamandra	575
1. Art: Feuersalamander, Sal. maculosa	576
2. Art: Alpensalamander, Sal. atra	594
2. Gattung: Wassermolch, Triton	600
(Merkmale S. 600. Männchen 601. Aufenthalt 601. Winterschlaf 602. Liebesspiele 603. Befruchtung 603. Laichzeit 603. Eier 604. Entwicklung 605. Larven 606. Junge 607 u. 610. Hemmungen 607. Larvenfeinde 608. Nahrung 610. Häutung 611. Stimme 611. Bewegungen 612. Getränke 613. Zählebigkeit 613. Gefangenschaft 614. Tabelle 616.)	
3. Art: Kamm-Molch, Tr. cristatus	616
4. Art: Bergmolch, Tr. alpestris	624
5. Art: Sireisenmolch, Tr. vulgaris	634
6. Art: Leistenmolch, Tr. paradoxus	641
Südenropäische Lurche	648
Zusätze	650
Literatur	657
Verzeichniß der Abbildungen	671
Druckfehler-Berichtigung	670
Register	672