

Erich Thenius

Zähne und Gebiß der Säugetiere



Walter de Gruyter · Berlin · New York 1989

Inhalt

Abkürzungen	XI		
1. Einleitung	1	3.10. Rodentia (Nagetiere)	167
2. Allgemeiner Teil.....	3	3.11. Lagomorpha (Hasenartige).....	221
2.1. Allgemeine Morphologie, Terminolo- gie und Orientierung der Zähne	3	3.12. Pantodonta	232
2.2. Die Gliederung des Gebisses und der Zahnwechsel	5	3.13. Hyaenodonta (= „Creodonta“ = „Urraubtiere“)	235
2.3. Die einzelnen Zahnkategorien des Dauergebisses (permanente Dentition)	8	3.14. Carnivora (Raubtiere)	240
2.3.1. Die Schneidezähne (Incisiven)	9	3.15. Cetacea (Wale)	280
2.3.2. Die Eckzähne (Caninen)	10	3.16. Condylarthra (Urhuftiere)	292
2.3.3. Die „Lückenzähne“ (Prämolaren)....	11	3.17. Litopterna	300
2.3.4. Die Backenzähne (Molaren).....	11	3.18. Notoungulata	304
2.4. Das Milchgebiß (lacteale Dentition)..	14	3.19. Pyrotheria	312
2.5. Zur Höckerterminologie der Molaren	16	3.20. Astrapotheria	314
2.6. Das Gebiß als funktionelle Einheit und die Abkauung (Usur)	18	3.21. Trigonostylopoidea	315
2.7. Zahnenstehungstheorien.....	22	3.22. Xenungulata	316
2.8. Altersbestimmung durch Zähne und Gebiß	23	3.23. Dinocerata (= „Uintatheria“)	317
2.9. Geschlechtsunterschiede im Gebiß ...	25	3.24. Embrithopoda	319
3. Spezieller Teil	27	3.25. Tillodontia	320
3.1. „Protatheria“: Triconodonta, Doc- donta, Monotremata und Multituber- culata	27	3.26. Tubulidentata (Röhrenzähner).....	323
3.2. Trituberculata (= PANTHERIA): Sym- metrodonta und Eupantotheria	37	3.27. Artiodactyla (Paarhufer)	325
3.3. Marsupialia (Beuteltiere).....	43	3.28. Perissodactyla (Unpaarhufer).....	369
3.4. „Insectivora“ (Insektenfresser).....	69	3.29. Hyracoidea (Schliefer)	397
3.5. Macroscelidea (Rüsselspringer)	92	3.30. Proboscidea (Rüsseltiere)	406
3.6. Dermaptera (Riesengleiter).....	95	3.31. Desmostyilia (= „Desmostyloidea“ = „Desmostyliformes“)	423
3.7. Chiroptera (Fledertiere).....	98	3.32. Sirenia (Seekühe)	425
3.8. Scandentia (Spitzhörnchen)	123	3.33. Taeniodonta (Bandzähner)	434
3.9. Primates (Herrentiere: Halbaffen, Affen und Menschen).....	125	3.34. Pholidota (Schuppentiere)	437
		3.35. Palaeanodonta	438
		3.36. Xenarthra (= „Edentata“, Zahnarme)	440
		4. Gebiß (= Zahn-)formeln	455
		5. Literaturverzeichnis	467
		6. Register	497
		Hinweise für die Autoren und Bezieher	515