

Erich Thenius

# **Zähne und Gebiß der Säugetiere**



**Walter de Gruyter · Berlin · New York 1989**

# Inhalt

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

