

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	18
 Kapitel 1	
Rassen, Größen, Gewichtsermittlung, Altersschätzung und Verhalten	21
1.1 Rassen und Größen	21
1.2 Gewichtsermittlung	24
1.3 Body Condition Score, Körperkonditionsbewertung	29
1.4 Altersschätzung	32
1.5 Verhalten von Eseln	32
 Kapitel 2	
Haut, Integumentum commune	33
2.1 Signalement	33
2.2 Fellfarbe	33
2.3 Haarwirbel	34
2.3.1 Helle Augenringe	36
2.4 Das sogenannte Mehlmaul und das Schwarzweißmaul	37
2.5 Blesse	44
2.6 Mähne, Stirnschopf und Stirnpony	44
2.7 Ohrmuschelgröße und -randbehaarung	46
2.8 Aalstrich und Schulterkreuz	50
2.9 Beinstreifung	51
2.10 Haarscheitel	52
2.11 Schwanzquaste	53
 Kapitel 3	
Kopf, Caput	54
3.1 Angesichtshautmuskel, M. cutaneus faciei	54
3.2 Nasengänge, Meatus nasi	54
3.3 Nasennebenhöhlen, Sinus paranasales	55
3.4 Nebenorgane Auge, Organa oculi accessoria	55
3.4.1 Tränenpunkte, Puncta lacrimalia	55

3.4.2	Tränennasengang, Tränenkanal, Ductus nasolacrimalis	55
3.4.3	Mündung des Tränennasengangs	57
3.5	Augapfel und Sehnerv, Bulbus oculi et Nervus opticus	60
3.6	Klinisch bedeutsame Kopfgefäße	61
3.6.1	Arterien	61
3.6.1.1	Kaudale Ohrmuschelarterie, A. auricularis caudalis	61
3.6.1.2	Pulskontrolle am Kopf	63
3.6.2	Venen	64
3.6.3	Weitere Befunde zu Gefäßen am Kopf	64
3.7	Luftsack, Diverticulum tubae auditivae	64
3.8	Ohrspeicheldrüse, Parotis, und Ohrspeicheldrüsenlymphknoten, Nll. parotidei	65
3.9	Unterkiefer und Unterkieferlymphknoten, Mandibula et Nll. mandibulares	66
3.10	Retropharyngeale Lymphknoten, Nll. retropharyngeales	66
3.11	Zähne, Dentes	66
3.11.1	Altersermittlung anhand der Befunde an den Zähnen	68
3.11.2	Spee-Kurve	75
3.12	Zunge, Lingua	77
3.13	Rachen, Pharynx	79
3.14	Kehlkopf, Larynx	84

Kapitel 4

Hals, Collum 87

4.1	Haut und subkutanes Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	87
4.2	Halswirbel, Vertebrae cervicales	88
4.3	Lufttröhre, Trachea	88
4.4	Schilddrüse, Thyroidea	88
4.5	Speiseröhre, Oesophagus	88
4.6	Halshautmuskel, M. cutaneus colli, und äußere Drosselrinnenvene, V. jugularis externa, Punktion	89
4.7	Halslymphknoten, Nll. cervicales	91

Kapitel 5

	Rumpf, Truncus	92
5.1	Haut und subkutanes Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	92
5.2	Wirbel, Vertebrae	92
5.3	Brustbein, Sternum	96
5.4	Brustmuskeln, Mm. pectorales	96
5.5	Bauchmuskeln und ihre arterielle Versorgung	96

Kapitel 6

	Gliedmaßen	98
6.1	Stellung beider Gliedmaßenpaare	98
6.2	Schultergliedmaßen, Membra thoracica	101
6.2.1	Haut und subkutanes Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	101
6.2.2	Hautbildungen	101
6.2.2.1	Kastanie, Torus carpeus	101
6.2.2.2	Sporn, Calcar	102
6.2.2.3	Huf	103
6.2.3	Knochen der Schultergliedmaße, Ossa membri thoracici	106
6.2.3.1	Unterarmknochen	106
6.2.3.2	Vorderfußwurzelknochen, Karpalskelett	106
6.2.3.3	Griffelbeine, Metakarpalskelett Mc II und Mc IV	107
6.2.3.4	Fesselbein, Phalanx proximalis	108
6.2.3.5	Hufbein, Phalanx distalis	109
6.2.3.6	Hufrolle, Podotrochlea	109
6.2.4	Sesambeinbänder, Ligg. sesamoidea	109
6.2.5	Schleimbeutel und Sehnenscheiden, Bursae synoviales et Vaginae tendineae	109
6.2.6	Schultergelenk, Articulatio humeri	109
6.2.7	Muskulatur	110
6.2.7.1	Mittlerer Zwischenknochenmuskel, M. interosseus medius	110
6.2.8	Arterien	110
6.2.9	Nerven	110

6.3	Beckengliedmaßen, Membra pelvina	110
6.3.1	Haut und subkutanes Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	110
6.3.2	Hautbildungen	111
6.3.2.1	Kastanie, Torus tarseus	111
6.3.2.2	Sporn, Calcar	111
6.3.2.3	Huf	111
6.3.3	Knochen der Beckengliedmaße, Ossa membri pelvini	112
6.3.3.1	Oberschenkelknochen, Os femoris	112
6.3.3.2	Griffelbeine, Metatarsalskelett, Mt II, Mt IV und Mt III, Hintermittelfußknochen III	112
6.3.4	Sesambeinbänder, Ligg. sesamoidea	113
6.3.5	Schleimbeutel und Sehnenscheiden, Bursae synoviales et Vaginae tendineae	113
6.3.6	Gelenke	114
6.3.6.1	Sprunggelenk, Articulatio tarsi	114
6.3.6.2	Kniegelenk	114
6.3.7	Muskulatur	114

Kapitel 7

Gangarten 115

7.1	Esel	115
7.2	Maultiere und Maulesel	115
7.3	Marcha picada	115
7.4	Marcha batida	118
7.5	Lahmheitsdiagnostik bei Eseln	118

Kapitel 8

Organe der Brusthöhle 119

8.1	Lufttröhre, Trachea	119
8.2	Lungen, Pulmones	119
8.3	Herz, Cor	119
8.4	Lymphknoten, Lymphonodi	119

Kapitel 9

	Organe der Bauch- und Beckenhöhle ohne Geschlechtsorgane	121
9.1	Magen, Gaster	121
9.2	Zwölffingerdarm, Duodenum	123
9.3	Leerdarm, Jejunum	124
9.4	Hüftdarm, Ileum	124
9.5	Blinddarm, Caecum	124
9.6	Grimmdarm, aufsteigender, Colon ascendens	124
9.7	Grimmdarm, querverlaufender, bis Enddarm, Colon transversum bis Rektum	124
9.8	Leber, Hepar	125
9.9	Bauchspeicheldrüse, Mündungen der beiden Ausführungsgänge der Papillae duodeni	125
9.10	Milz, Lien	127
9.11	Nieren, Renes	127
9.11.1	Nierenbecken, Pelvis renalis	127
9.11.2	Nierengefäße, Arteriae und Venae renales	128

Kapitel 10

	Männliche Geschlechtsorgane, Organa genitalia masculina	129
10.1	Vorhaut, Präputium	129
10.2	Hodensack, Scrotum, Hoden, Testes, Nebenhoden, Epididymides, und Samenstrang, Funiculus spermaticus	129
10.3	Glied, Penis, akzessorische Geschlechtsdrüsen, Glandulae genitales accessoriae, und Samenerguss, Ejaculatio	132
10.4	Libido, jahreszeitliche Schwankungen	133

Kapitel 11

	Weibliche Geschlechtsorgane, Organa genitalia feminina	134
11.1	Eierstöcke, Ovaria, und Eileitergekröse, Mesosalpinx	134
11.2	Gebärmutter, Uterus, Scheide, Vagina, Kitzler, Clitoris, und Scham, Vulva	134
11.3	Sexualzyklus und Trächtigkeit	137

Kapitel 12	
Gehirn mit Hypophyse und Rückenmark	141
 Kapitel 13	
Blut, Sanguis	143
 Kapitel 14	
Haut als Organ und ihre Belastung beim Esel	147
 Kapitel 15	
Vitalparameter	148
 Kapitel 16	
Transrektale Palpationsmöglichkeiten beim Esel	149
 Kapitel 17	
Die wilden Verwandten von Pferd und Esel	150
17.1 Wildpferde	150
17.2 Zebras (<i>Equus quagga</i>)	151
17.3 Wildesel	157
17.4 Asiatische Halbesel	159
17.5 Hausesel	163
17.5.1 Kreuzungen	164
17.5.2 Zebroide	164
17.6 Unterschiede im Verhalten von Pferden und Eseln	165
 Literatur	166
 Register	201