

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Einleitung	11
I. Körperbau und Organfunktion	12
1. Skelettsystem	12
2. Federkleid	12
3. Sinnesorgane	16
4. Atmungs- und Kreislauforgane	16
5. Verdauungsorgane	18
6. Harnorgane	19
7. Geschlechtsorgane	19
8. Geschlechtsbestimmung	20
9. Brutverhalten	23
10. Altersbestimmung	23
II. Haltung, Fütterung und Pflege	25
1. Was vor dem Erwerb eines Vogels bedacht werden sollte	25
2. Was bei dem Erwerb eines Vogels bedacht werden sollte	25
3. Haltung und Haltungsfehler	26
A. Käfighaltung	26
B. Volierenhaltung	30
4. Fütterung	31
A. Allgemeiner Teil	31
a) Futtermischungen	31
b) Eiweiß	32
c) Wasser	32
d) Mineralstoffe	32
e) Vitamine	33
B. Spezieller Teil	34
a) Wellensittich	34
b) Großpapagei	34
c) Kanarienvogel	36
d) Andere Finkenvögel	36
e) Weichfresser	36

5. Pflegemaßnahmen	37
A. Nasenreinigung	37
B. Krallenenschneiden	37
C. Schnabelschneiden	38
D. Beschneiden der Schwungfedern.	39
6. Beurteilung durch den Vogelbesitzer	39
A. Einzeltier	39
a) Prüfung des Verhaltens	39
b) Prüfung des Käfigs	40
c) Beurteilung des Vogels	40
d) Krankengeschichte	43
B. Vogelbestand	44
7. Spezielle Untersuchungen durch den Tierarzt	44
A. Kotuntersuchung	44
B. Röntgenuntersuchung	45
C. Endoskopie	46
D. Blutuntersuchung	46
E. Sektion des toten Vogels	46
III. Allgemeine Hinweise zur Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten	48
1. Vorbeugung	48
A. Einzeltier.	48
a) Unfallverhütung	48
b) Artgerechte Haltung	48
c) Artgerechte Fütterung	48
B. Vogelbestand	49
2. Allgemeine Behandlungsmaßnahmen durch den Tierbesitzer	49
A. Einzeltier.	49
B. Vogelbestand	50
3. Tabelle über mögliche Krankheitsursachen bei unterschiedlicher Haltung	50
IV. Erste-Hilfe-Maßnahmen durch den Tierbesitzer	52
V. Krankheiten des Vogels	54
1. Krankheiten der Haut und Unterhaut	55
A. Verletzungen	55
B. Entzündungen der Haut (Dermatitis)	56
C. Ekzem der Haut (EMA-Syndrom)	56
D. Bürzeldrüsenverstopfung, -eiterung und -tumor	57
E. Übermäßige Verhornung der Wachshaut (Hyperkeratose)	58
F. Verdickung der Bein- und Fußhaut	58
G. Fettumor (Lipom)	59
H. Fettelebigkeit (Adipositas)	59

2. Federkleidveränderungen	60
A. Natürliche Mauser	60
B. Schockmauser	60
C. Stockmauser	61
D. Französische Mauser, Renner- oder Hopserkrankheit	61
E. Nestlingserkrankung der Wellensittiche	62
F. Federrupfer, Federfresser	62
G. Feder- und Schnabeldystrophie der Papageien (PFBD)	69
H. Federbalgzysten (Lumps)	69
3. Ungeziefer (Ektoparasiten)	69
A. Federlinge (Mallophagen)	70
B. Rote Vogelmilbe (<i>Dermanyssus gallinae</i>)	70
C. Nordische Vogelmilbe (<i>Ornithonyssus sylvarium</i>)	71
D. Federspulmilbe	71
E. Kalkbeinmilbe (<i>Cnemidocoptes mutans</i>)	72
F. Schnabelräude (<i>Cnemidocoptes pilae</i>)	72
4. Augenerkrankungen	73
A. Entzündungen der Lidbindehaut (Konjunktivitis)	73
B. Linsentrübung (Katarakt)	73
5. Erkrankungen der Nase	74
A. Schnupfen und Verstopfung der Nasenlöcher	74
B. Entzündung der Nasennebenhöhlen (Sinusitis)	74
6. Erkrankungen des Ohres	75
A. Tumoren des Ohres	75
B. Blutungen im Innenohr	75
7. Erkrankungen des Nervensystems	76
A. Lähmungen der Beine	76
B. Atypische Geflügelpest (Newcastle Disease)	76
8. Erkrankungen der Verdauungsorgane	77
A. Schnabeldeformationen	77
B. Kropfentzündung	78
C. Kropfanschoppung	79
D. Erweiterung des Drüsenmagens (Macaw wasting Syndrom)	79
E. „Leichterwerden“ des Wellensittichs	80
F. Verstopfung	80
G. Darmentzündung (Enteritis)	80
H. Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse	82
I. Kloakenvorfall	82
J. Infektion mit Salmonellen (Salmonellose)	82
9. Erkrankungen durch Würmer und Einzeller (Endoparasiten)	83
A. Befall mit Kokzidien (Atoxoplasmose)	83
B. Darmkokzidiose	85
C. Befall mit Trichomonaden (Trichomoniasis)	86
D. Bandwurmbefall	86

E. Spulwurmbefall	87
F. Haarwurmbefall	88
10. Erkrankungen der Leber	88
A. Leberentzündung (Hepatitis)	88
B. Leberverfettung	89
11. Erkrankungen im Bereich der Atmungsorgane	89
A. Schilddrüsenvergrößerung	89
B. Schnupfen	90
C. Lungenentzündung (Pneumonie)	90
D. Schimmelpilzbefall der Lunge (Aspergillose)	91
E. Befall mit Luftsackmilben	92
F. Luftröhrenwurmbefall	93
G. Kanarienpocken (Schnappkrankheit, Diphtherie)	93
H. Tuberkulose	94
I. Papageienkrankheit (Psittakose)	95
12. Herz- und Kreislauferkrankungen	97
13. Erkrankungen der Harn- und Geschlechtsorgane	97
A. Entzündung der Niere (Nephritis)	97
B. Gicht	98
C. Nierentumor	99
D. Hodentumor	100
E. Legenot	100
F. Legezwang	101
14. Erkrankungen des Skelett- und Muskelsystems	102
A. Erfrierungen	102
B. Verbrennungen	102
C. Sohlengeschwür (Bumble foot)	102
D. Krallendeformationen	103
E. Angeschwollene Zehen	103
F. Eingewachsener Ring	104
15. Vitamin- und Mineralstoffmangelerkrankungen	104
A. Rachitis	104
B. Vitamin-A-Mangel	105
16. Vergiftungen	106
A. Bleivergiftung, Kupfervergiftung	106
B. Kochsalzvergiftung	107
C. Kohlenmonoxydvergiftung	107
D. Nikotinvergiftung	108
E. Vergiftung durch verschimmeltes Futter	108
F. Futtermittelvergiftung	113
VI. Kennzeichnung von Vögeln	114
1. Geschlossener Ring	114
2. Offener Ring	114
3. Pedigramm/Kraniogramm	114

VII. Gesetze, die die Vogelhaltung betreffen	115
1. Tierschutzgesetz	115
2. Bundesnaturschutzgesetz	115
3. Bundesartenschutzverordnung	116
4. Washingtoner Artenschutzübereinkommen	120
5. Tierkörperbeseitigungsgesetz	120
6. Psittakose-Verordnung	120
VIII. Literaturverzeichnis	123
IX. Sachwörterverzeichnis	125
Farabbildungen 3, 9, 11, 12, 13, 14 und 16 A + B	65
Farabbildungen 17 A + B, 18, 19, 20, 22 und 23	109