

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	8
Vorwort	11
Einleitung	12
Das Federkleid	16
Federaufbau und Entwicklung	16
Federtypen	16
Federzahl und Federanordnung	22
Gefieder	24
Mauser	30
Federkleider und Umfärbungen	38
Federfarbe und Federzeichnung	41
Gefiederpflege	46
Lebensraum Federkleid	50
Äußere Haut und Gefieder	50
Grundlagen des Lebensraumes	52
Lebensraum Vogelnester	52
Strukturen des Lebensraumes	58
Strukturvielfalt gleich Artenvielfalt	60
Bewohner des Lebensraumes Federkleid	64
Kommensalen	64
Parasiten	65
Die häufigsten Bewohner des Federkleides und ihre Auswirkungen auf ihren Wirt	74
Federlinge (Mallophaga)	74
Federmilben	77
Federspulmilben	79
Nordische Vogelmilbe (<i>Ornithonyssus sylviarum</i>)	82
Rote Vogelmilbe (<i>Dermanyssus gallinae</i>)	83

Flöhe	85
Lederzecken (Argasidae) und Schildzecken (Ixodidae)	88
Hühner- oder Vogelzecke (<i>Argas persicus</i>)	89
Taubenzecke (<i>Argas reflexus</i>)	90
Holzbock (<i>Ixodes ricinus</i>)	92
Wanzen (Heteroptera)	94
Gefiederfliege (<i>Carnus hemapterus</i>)	97
Vogelblutfliegen (<i>Protocalliphora</i> -Arten)	98
Lausfliegen (Hippoboscidae)	100

30 heimische Vögel und ihre Federkleidbewohner104

Austernfischer (<i>Haematopus ostralegus</i>)	106
Buntspecht (<i>Dendrocopos major</i>)	108
Eichelhäher (<i>Garrulus glandarius</i>)	110
Fasan (<i>Phasianus colchicus</i>)	112
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>)	114
Graugans (<i>Anser anser</i>)	116
Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)	118
Grünfink (<i>Carduelis chloris</i>)	120
Haussperling (<i>Passer domesticus</i>)	122
Höckerschwan (<i>Cygnus olor</i>)	124
Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)	126
Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)	128
Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	130
Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	132
Krickente (<i>Anas crecca</i>)	134
Lachmöwe (<i>Larus ridibundus</i>)	136
Mehlschwalbe (<i>Delichon urbicum</i>)	138
Mönchsgrasmücke (<i>Sylvia atricapilla</i>)	140
Ringeltaube (<i>Columba palumbus</i>)	142
Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i>)	144
Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)	146
Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)	148
Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)	150
Türkentaube (<i>Streptopelia decaocto</i>)	152

Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>)	154
Uferschnepfe (<i>Limosa limosa</i>)	156
Wacholderdrossel (<i>Turdus pilaris</i>)	158
Waldohreule (<i>Asio otus</i>)	160
Weißstorch (<i>Ciconia ciconia</i>)	162
Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	164

Anhang166

Literaturverzeichnis	167
Internetseiten	181
Bildnachweis	182
Stichwortverzeichnis	183