

Werner Lantermann

Papageienkunde

**Biologie · Ökologie · Artenschutz · Verhalten · Haltung
Artenauswahl der Sittiche und Papageien**

Mit 227 Abbildungen und 20 Tabellen

Unter Mitarbeit von
Annette Schuster (Artenteil)

Parey Buchverlag Berlin 1999



Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Teil I

Biologie, Ökologie, Ethologie, Artenschutz und Haltung der Papageien

1	Vorbemerkungen	3
1.1	Ansatz und Absicht des Buches	3
1.2	Danksagung	5
1.3	Hinweise zur Benutzung des Buches	7
1.4	Abkürzungsverzeichnis	9
2	Einleitung	11
2.1	Papageien – eine Variation in 330 Arten	11
3	Papageienkunde als interdisziplinäre Wissenschaft	17
3.1	Sittich und Papagei – Etymologische Begriffsbestimmungen	17
3.2	Die ersten Papageien in Europa	18
3.3	Die frühen Begründer und Förderer der Papageienkunde	20
3.4	Forschungsrichtungen innerhalb der Papageienkunde	27
3.5	Papageienkundliche Sammlungen, Gesellschaften, Institute, Periodika	31
	Deutsche Museen mit papageienkundlichen Sammlungen	32
	Papageienkollektionen in Zoos und Vogelparks	34
	Forschungsinstitute, ornithologische Gesellschaften und Vogelhaltervereinigungen	36
	Zeitschriften	39
4	Der Mensch und die Papageien	43
4.1	Die Papageien in Volksglauben, Kult und Nutzung	43
4.2	Papageien in Kunst, Kultur und Literatur des Abendlandes	44
4.3	Die Mensch-Tier-Beziehung	46
	„Sprechende“ Papageien	50
5	Biologie und Ökologie der Papageien	53
5.1	Kennzeichen und Besonderheiten der Vögel	53
5.2	Kennzeichen und systematische Stellung der Papageien	54
5.3	Fossilgeschichte	59
5.4	Evolution und Artbildung	62
	Die australischen Kakadus	62
	Die Papageien der Großen und Kleinen Antillen im Karibischen Meer	64
5.5	Grundzüge der Papageienanatomie und -physiologie	67
	Das Knochensystem	67

	Die Muskulatur	72
	Das Verdauungssystem	73
	Das Gefieder	74
	Die Gefiederfärbung	76
	Die Mauser	79
	Die Sinnesorgane	81
5.6	Verbreitung und Lebensräume	83
	Zoogeographie	83
	Die Lebensräume	85
	Soziale Organisationsformen	92
5.7	Ausgewählte Aspekte der Papageienökologie	95
	Papageien im ökologischen Gefüge	95
	Konkurrenz und Koexistenz	100
	Räuber und Beute	103
	Interspezifische Beziehungen	105
	Habitatbarrieren als Ausbreitungshindernisse	107
	Eingriffe natürlicher und anthropogener Art in Ökosysteme	108
	Einnischung gebietsfremder Papageienarten	109
5.8	Das Nahrungsspektrum der Papageien	110
	Reine Spezialisten	111
	Teilspezialisten	112
	Generalisten	113
	Spezialisierte Generalisten	113
	Animalische und sonstige Zusatznahrung	113
6	Das Verhalten der Papageien	117
6.1	Außersoziales Verhalten	119
	Tag- und Nachtaktivität	119
	Fortbewegung	120
	Komfortverhalten	124
	Nahrungs- und Wasseraufnahme	130
	Werkzeuggebrauch	133
6.2	Sozialverhalten	138
	Grundlagen der Papageienkommunikation: Das Ausdrucksverhalten	138
	Agonistisches Verhalten	146
	Fortpflanzungsverhalten	154
	Die Jugendentwicklung	176
	Spielverhalten	186
6.3	Ausblick	191
7	Bedrohung und Schutz	193
7.1	Papageien – eine vom Aussterben bedrohte Vogelgruppe	193
	Zerstörung der Lebensräume	193
	Bevölkerungswachstum	194
	Viehwirtschaft	195
	Tierfang und -handel	198
	Tropischer Regenwald	200
	Faunenverfälschung	202
	Bedrohte Vogelarten mit Inselverbreitung	204

	Natürliche Feinde	205
	Jagd	205
	Bedrohung durch Naturgewalten	207
7.2	Ausgestorbene Arten	208
7.3	Schutzmaßnahmen	210
	Die internationale und nationale Gesetzgebung	211
	Regierungen und Gesetzgeber	216
	Die Tier-, Natur- und Artenschützer	217
	Die Rolle der Vogelhalter, Vogelzüchter und Züchterverbände	224
	Die Rolle der Vogelparks und Zoologischen Gärten	225
	Was kann jeder Einzelne tun?	226
	Zu guter Letzt: Der runde Tisch für alle Beteiligten	228
8	Papageienhaltung	229
8.1	Papageienhaltung früher und heute	229
8.2	Artgemäße Papageienhaltung	231
	Die Tiergartenbiologie als Grundlage der Papageienhaltung	231
	Optimale physische und psychische Kondition	233
	Hohe Lebenserwartung	234
	Reproduktion	235
	Immunstatus	236
	Ausbleiben von Verhaltensstörungen	237
	Die Umsetzung tiergartenbiologischer Erfordernisse	239
8.3	Unterbringung	240
8.4	Bauen für Papageien	245
	Bau und Beschaffenheit einer Zimmer- oder Freivoliere	246
	Die kombinierte Volierenanlage	255
	Kreativität beim Volierenbau	260
	Weitere Haltungsformen	262
8.5	Die Ausstattung des Haltungssystems	265
8.6	Das Klima des Haltungssystems	270
8.7	Sozialstruktur und Volierenbesatz	272
	Die paarweise Haltung	273
	Die Gruppenhaltung	274
	Die Gemeinschaftshaltung unterschiedlicher Arten	281
	Die Einzelhaltung	282
	Das Problem der territorialen Aggression beim Volierenbesatz	284
8.8	Die Ernährung der Papageien	286
	Futtermischungen für nicht-spezialisierte Papageien	289
	Die Ernährung der Loris	292
	Weitere Nahrungsspezialisten	294
	Geeignete Futtermittel	295
	Die richtige Fütterung	298
8.9	Fortpflanzung und Zucht	300
	Definition	301
	Geschlechtsreife	301
	Altersbestimmung	302
	Lebenserwartung	303

	Paarzusammenstellung	304
	Geschlechtsbestimmung	306
	Zuchtziele	309
	Rahmenbedingungen der Papageienzucht	321
8.10	Pflege und Hygienemaßnahmen in Vogelanlagen	322
	Regelmäßige Reinigung der Voliere	322
	Bodenbelag	323
	Nistkästen	323
	Inspektion und Desinfektion der Voliere	324
	Kontrolle und Pflege des Vogelbestandes	324
	Schadnagerbekämpfung	325
8.11	Handhabung und Transport von Papageien	326
	Handhabung	326
	Transport	326
8.12	Empfehlungen für den Krankheitsfall	327
8.13	Rechtliche Grundlagen der Papageienhaltung	329
	Viehseuchengesetz – Verordnung zum Schutz gegen Psittakose und Ornithose	329
	Artenschutzbestimmungen	332
	Gehegegröße und -ausstattung – Sachverständigengutachten	333
9	Literaturverzeichnis	335

Teil II

Arten

1	Einführung	355
2	Die Papageien der pazifischen Verbreitzungszone	357
	Borstenkopf	359
	Edelpapagei	363
	Erdsittich	370
	Eulenpapagei, Kakapo	373
	Gelbhaubenkakadu	377
	Goldschultersittich	383
	Kaka	388
	Kea	393
	Nachtsittich	398
	Nymphensittich	401
	Papualori	408
	Rosakakadu	413
	Salomonen-Spechtpapagei	418
	Wellensittich	422
	Ziegensittich	428
3	Die Papageien der asiatisch-afrikanischen Verbreitzungszone	435
	Graupapagei	437
	Großer Vasapapagei	443

	Halsbandsittich	448
	Mohrenkopfpapagei	453
	Pfirsichköpfchen	458
4	Die Papageien der südamerikanischen Verbreitzungszone	463
	Arasittich	465
	Augenring-Sperlingspapagei	469
	Blaubauch	474
	Blaustirnamazone	477
	Felsensittich	484
	Hyazinthara	489
	Kaiseramazone	494
	Karolinasittich	498
	Kubaamazone	502
	Kurzschwanzpapagei	508
	Lear-Ara	511
	Mönchsittich	515
	Puerto-Rico-Amazone	521
	Spixara	525
5	Die Papageienfamilien, -unterfamilien und -gattungen nach WOLTERS (1975 – 1982)	529
	Literaturverzeichnis für den Artenteil	533
	Artenregister	541
	Sachwort- und Personenverzeichnis	547