

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|----|
| | Vorwort | 5 |
| 1 | Der Falklandkarakara (Falconiformes, Daptrii, Daptriidae) | 13 |
| 1.1 | Artbeschreibung des Falklandkarakaras <i>Phalcoboenus australis</i> | 14 |
| 1.2 | Lebensraum und Vorzugsbiotop | 17 |
| 1.3 | Artareal | 19 |
| 1.4 | Siedlungsdichte | 21 |
| 1.5 | Systematische Übersicht | 22 |
| 2 | Biologie des Falklandkarakaras | 32 |
| 2.1 | Beuteerwerb, Nahrungsaufnahme, Nahrungsspektrum, Nahrungspräferenzen | 32 |
| 2.2 | Jahresrhythmisch wechselnde Nahrungsressourcen des Falklandkarakaras | 44 |
| 2.3 | Fortpflanzungsperiode und Brutbiologie | 45 |
| 2.3.1 | Paarbildung und Reviergründung | 46 |
| 2.3.2 | Brutzeit | 46 |
| 2.3.3 | Neststand, Nestbau und Nest | 47 |
| 2.3.4 | Nestterritorien, Horstkolonien | 49 |
| 2.3.5 | Balz, Begattungen | 50 |
| 2.3.6 | Eiablage | 53 |
| 2.3.7 | Gelegegröße | 53 |
| 2.3.8 | Brüten | 53 |
| 2.3.9 | Schlupf der Küken | 54 |
| 2.3.10 | Füttern und Versorgen der Nestlinge | 58 |
| 2.3.11 | Kotabgabe und Nesthygiene | 59 |
| 2.3.12 | Nestlingsverhalten | 60 |
| 2.3.13 | Flüggewerden der Jungvögel | 61 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 2.3.14 | Wanderbewegungen | 63 |
| 2.4 | Gefiederentwicklung, Mauser, Gefiederpflege | 63 |
| 2.5 | Feinde und Verluste, Feindmeideverhalten | 66 |
| 2.6 | Status, Gefährdungsgrad, Schutz | 67 |
| 3 | Spezielle Ornithologie und Verhaltensweisen des Falklandkarakaras | 71 |
| 3.1 | Beobachtungsgebiete und Art der beobachteten Fakten | 71 |
| 3.2 | Ergebnisse aus Freilandstudien | 73 |
| 3.2.1 | Motorik und Lokomotion | 73 |
| 3.2.2 | Ruhe und Schlaf | 74 |
| 3.2.3 | Lautäußerungen | 76 |
| 3.2.4 | Soziale Interaktionen | 82 |
| 3.2.4.1 | Partnerorientiertes Verhalten | 82 |
| 3.2.4.2 | Rivalenorientiertes Verhalten | 88 |
| 3.2.5 | Sehen von Objekten, Farbpräferenzen | 88 |
| 3.2.6 | Destruktion von Objekten | 95 |
| 3.3 | Falklandkarakaras als Volierenvögel | 96 |
| 3.3.1 | Verhaltensstudien im artifiziellen Lebensraum | 102 |
| 3.3.2 | Beobachtete Populationen und Haltungssysteme | 105 |
| 3.3.2.1 | Die Populationen | 105 |
| 3.3.2.2 | Die Haltungssysteme | 108 |
| 3.3.3 | Komfortverhalten | 110 |
| 3.3.4 | Neue Erkenntnisse zum Verhalten | 118 |
| 3.3.4.1 | Ruhe und Aktivität | 118 |
| 3.3.4.2 | Neugierverhalten | 130 |
| 3.3.4.3 | Objektmanipulation | 140 |
| 3.3.4.4 | Spielverhalten | 177 |
| 3.3.5 | Selektionswert von Exploration und Spiel für eine südatlantische Inselform | 205 |
| 3.3.5.1 | Geomorphologische, landschaftsgeographische, klimabedingte und ökologische Voraussetzungen für Sonderanpassungen an einen extremen Lebensraum | 205 |
| 3.3.5.2 | Selektionswert von Exploration und Spiel | 206 |

| | | |
|----------|-----------------------------|------------|
| 4 | Dank | 210 |
| 5 | Anhang | 211 |
| 6 | Literaturverzeichnis | 221 |
| 7 | Register | 228 |