

# Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
|          | <b>Vorwort</b>   | <b>5</b>  |
| <b>1</b> | <b>Der Falklandkarakara (Falconiformes, Daptrii, Daptriidae)</b>     | <b>13</b> |
| 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        |
| <b>2</b> | <b>Biologie des Falklandkarakaras</b>                                | <b>32</b> |
| 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        |
| <b>3</b> | <b>Spezielle Ornithologie und Verhaltensweisen des Falklandkarakaras</b>  | <b>71</b> |
| 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 |