


# Steinadler, Kaffern- und Keilschwanzadler

*Aquila chrysaëtos, A. verreauxi, A. audax*

3. unveränd. Auflage, Nachdruck  
der 2. Auflage von 1979

Mit 97 Abbildungen und einer Farbtafel

Wolfgang Fischer,  
Tierpark Berlin

 Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 500  
Westarp Wissenschaften · Magdeburg · 1995  
Spektrum Akademischer Verlag · Heidelberg · Berlin · Oxford

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. Steinadler</b>	<b>7</b>
1.1. Name und Symbolik	7
1.2. Allgemeine Beschreibung	8
1.3. Die Befiederung	10
1.4. Gefiederentwicklung und Mauser	16
1.5. Waffen und Sinnesorgane	17
1.6. Die Stimme	17
1.7. Unterartengliederung. Maße und Gewichte	22
1.8. Die Verbreitung	25
1.9. Verbreitung in Mitteleuropa	35
1.10. Verfolgung und Ausrottung	40
1.11. Revier und Territorium	46
1.12. Die Brutbiologie	52
1.12.1. Paarbildung und Balzverhalten	52
1.12.2. Nistplatz und Horst	58
1.12.3. Gelege und Brut	77
1.12.4. Die Aufzuchtperiode	85
1.12.5. Bruterfolg und Aufzuchtraten	107
1.13. Problematik des Zusammenlebens mit anderen Arten	111
1.14. Todesursachen und Alter	117
1.15. Wanderungen	119
1.16. Beuteerwerb und Nahrung	124
1.16.1. Der Flug des Steinadlers	124
1.16.2. Der Beuteerwerb	128
1.16.3. Nahrungsbedarf	149
1.16.4. Die Beuteauswahl	150
1.17. Praktische Ausnutzung der Fähigkeiten des Steinadlers in der Falknerei	155
<b>2. Kaffernadler</b>	<b>158</b>
2.1. Allgemeine Beschreibung	158
2.2. Die Mauser	160
2.3. Die Stimme	160
2.4. Areal und Lebensraum	160
2.5. Das Territorium	161
2.6. Balz- und Revierverhalten	164
2.7. Der Horst	166
2.8. Gelege und Brutzeit	167
2.9. Die Aufzucht der Jungen	168
2.10. Das Ausfliegen und der Bettelflug	173
2.11. Bruterfolg und Wanderungen	174
2.12. Regulierende Faktoren und Verhältnis zu anderen Vogel- und Tierarten	174
2.13. Beuteerwerb und Nahrung	176

<b>3. Keilschwanzadler</b> . . . . .	<b>179</b>
3.1. Allgemeine Beschreibung und Vorkommen . . . . .	180
3.2. Stimme . . . . .	184
3.3. Areal und Populationsdichte . . . . .	184
3.4. Nistplatz und Horst . . . . .	186
3.5. Balz und Paarbildung . . . . .	188
3.6. Gelege und Brutzeit . . . . .	191
3.7. Die Aufzucht der Jungen . . . . .	192
3.8. Wanderungen . . . . .	195
3.9. Verhältnis zu anderen Vogelarten . . . . .	196
3.10. Beuteerwerb und Nahrung . . . . .	196
4. Fragen der Arterhaltung und Zukunftsaufgaben . . . . .	200
5. Nachwort . . . . .	202
6. Literaturverzeichnis . . . . .	205
7. Register . . . . .	215