


Der Pirol

Oriolus oriolus

*2. unveränd. Auflage, Nachdruck
der 1. Auflage von 1986*

Mit 92 Abbildungen

Klaus-Dieter Feige

 Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 578
Westarp Wissenschaften · Magdeburg · 1995
Spektrum Akademischer Verlag · Heidelberg · Berlin · Oxford

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	5
2. Systematik, Beschreibung und Verbreitung	6
2.1. Systematische Stellung	6
2.2. Beschreibung und Verbreitung	9
2.2.1. Beschreibung und Gefieder	9
2.2.2. Unterarten	13
2.2.3. Geografische Verbreitung	17
2.3. Maße	20
2.4. Gewicht	31
3. Namen	49
4. Lebensraum und Ökologie	53
4.1. Habitat	53
4.2. Höhenverbreitung und -vorkommen	55
4.3. Siedlungsdichte	57
4.4. Ansiedlung, Ortstreue	73
4.5. Nahrung	78
4.6. Verluste	85
4.6.1. Biotische Faktoren	85
4.6.2. Abiotische Faktoren	88
4.7. Parasiten	88
4.8. Lebensdauer	89
5. Lautäußerungen	90
5.1. Rufe	90
5.2. Gesang	96
5.3. Akustische Kommunikation zwischen Brutpartnern	97
5.4. Tagesrufaktivität	98
5.5. Jährlicher Rufaktivitätswechsel	99
5.6. Rufmuster	101
6. Fortpflanzungsbiologie	103
6.1. Revierbesetzung, Partnerwahl und Balz	103
6.2. Geschlechtsreife und -verhältnis	106
6.3. Brutrevier und Aktionsraum	108
6.4. Neststand	120
6.5. Nestbau, Nistmaterial	125
6.6. Eier und Eiablage	133
6.7. Brutdauer und -beteiligung	137
6.8. Schlupf- und Nestlingszeit	138
6.9. Wachstum und Fütterung der Nestlinge	139
6.10. Selbständigkeit der Jungen und Familienverband	142
6.11. Pirol als Kuckuckswirt	143
7. Dispersionsuntersuchungen in Pirolpopulationen	143
7.1. Dispersionsverursachende Lebensraumfaktoren	144
7.1.1. Datenbasis und -charakterisierung	144
7.1.2. Auswertungsmethode	148
7.1.3. Ergebnisse	148
7.2. Sozialkomponenten der Populationsdispersion	150
8. Verhaltensformen des Pirols	155
8.1. Nahrungserwerb	156
8.2. Gefiederpflege	156

8.3. Verteidigungs- und Fluchtreaktion	157
8.4. Flug und Flugspiele	160
8.5. Ruhe- und Schlafverhalten	178
8.6. Interspezifisches Verhalten	179
9. Zug und Mauser	181
9.1. Herbst- und Frühjahrszugwege	181
9.2. Erst- und Letztbeobachtungen	186
9.3. Zugverhalten	191
9.4. Überwinterung	192
9.5. Mauser	194
10. Fang und Beringung	196
11. Danksagung	198
12. Literaturverzeichnis	199
13. Register	214