

# Die Vögel des Fürstentums Liechtenstein

Georg Willi

Naturkundliche Forschung  
im Fürstentum Liechtenstein

BAND 22

2006



GEORG WILLI

# Die Vögel des Fürstentums Liechtenstein



**Georg Willi**

Geboren 1947 in Rheineck (SG),  
Studium der Forstwissenschaften  
an der ETH Zürich. Seit über 30 Jahren  
in privatem Ingenieurbüro für Natur-  
und Landschaftsschutz tätig.  
Sekretär der Botanisch-Zoologischen  
Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-  
Werdenberg

## Inhalt

1.	Vorwort und Dank	6
2.	Bestimmung von Vögeln – wie gehe ich vor?	7
3.	Der Naturraum Liechtensteins	9
	3.1 Naturräumliche Grundlagendaten	9
	3.2 Die Lebensräume unserer Vögel	10
4.	Die Erforschung der Vogelwelt in Liechtenstein	20
	4.1 Kurzer Abriss der Erforschungsgeschichte	20
	4.2 Liste der Brutvögel Liechtensteins – früher und heute	20
5.	Welche Vögel brüten in Liechtenstein?	22
	5.1 Hinweise zu den Artbeschrieben	22
	5.2 Brutvögel Liechtensteins	24
6.	Welche Vögel kommen sonst noch vor?	158
	6.1 Hinweise zur Tabelle	158
	6.2 Gastvogelarten in Liechtenstein	159
	6.3 Brut- und Gastvogelarten – Bilanz	162
7.	Naturschutz und Ornithologie	162
	7.1 Gefährdung der Brutvögel Liechtensteins	162
	7.2 Vögel – Warnsignal unserer Umwelt	164
	7.3 Vögel – Abbild der Landschaftsentwicklung	165
8.	Literatur	169
9.	Vogelregister (Index deutsch)	170