

DOCUMENTA FAUNISTICA HELVETIAE

4

**VERBREITUNGSATLAS
DER LIBELLEN DER SCHWEIZ
(ODONATA)**

(mit roter Liste)

von

ALAIN MAIBACH und CLAUDE MEIER

1987



Centre suisse de cartographie de la faune

Schweizerischer Bund für Naturschutz



INHALT

	VORWORT	3
I	EINLEITUNG	5
II	LIBELLENFORSCHUNG IN DER SCHWEIZ	13
III	METHODIK	16
IV	MITARBEITER	23
V	DANK	24
VI	ANALYSE UND DISKUSSION DER ARTEN	25
	<i>Calopterygidae</i>	28
	<i>Lestidae</i>	42
	<i>Platycnemididae</i>	54
	<i>Goenagrionidae</i>	56
	<i>Gomphidae</i>	86
	<i>Aeshnidae</i>	100
	<i>Cordulegasteridae</i>	126
	<i>Corduliidae</i>	130
	<i>Libellulidae</i>	144
VII	DISKUSSION UND ANALYSE	188
	Die Libellenfauna der Schweiz - früher und heute	188
	Veränderung der Lebensräume, Einfluss auf die Libellenfauna	193
	Die Fauna der Kantone im Ueberblick	198
	Vergleich der Faunen der Schweiz und Europas	205
	Rote Liste der Libellen	206
	Faktoranalyse	211
	Libellenschutz: Zukunft und Aufgaben	218
VIII	LITERATUR	224
	ANHANG	228