

**Hansjürg Hotz  
Mario F. Broggi**

# **Rote Liste der gefährdeten und seltenen Amphibien und Reptilien der Schweiz**

Stand: Januar 1980

# **Liste rouge des especes d'amphibiens et de reptiles menacees et rares en Suisse**

Etat: Janvier 1980

**Adaptation francaise:  
Philippe Thevenaz et Rose-Marie Faller  
Abbildungen/Illustrations:  
Regula Hess**



SBN • Schweizerischer Bund für Naturschutz  
Basel 1982  
LSPN • Ligue Suisse pour la Protection de la Nature  
Bâle 1982

## Inhalt Table des matières

Vorwort	8	Preface	8
1 Einleitung	10	1 Introduction	10
2 Übersicht über die Amphibien und Reptilien der Schweiz und ihren Gefährdungsgrad	16	2 Les amphibiens et les reptiles de Suisse, et leur degré de menace	16
3 Rote Liste schweizerischer Amphibien- und Reptilienarten	21	3 Liste rouge des espèces d'amphibiens et de reptiles de Suisse	21
Übersicht	24	Liste synoptique	25
3.1 In der Schweiz ausgerottete Arten	26	3.1 Espèces exterminées en Suisse	26
3.1.1 <i>Pelobates fuscus</i> - Knoblauchkröte	26	3.1.1 <i>Pelobates fuscus</i> - pelobate brun	26
3.1.2 <i>Bufo viridis</i> - Wechselkröte	27	3.1.2 <i>Bufo viridis</i> - crapaud vert	27
3.1.3 <i>Rana arvalis</i> - Moorfrosch	28	3.1.3 <i>Rana arvalis</i> - grenouille des champs	28
3.1.4 <i>Rana latastei</i> f- Italienfrosch	30	3.1.4 <i>Rana latastei</i> - grenouille de Lataste	30
3.1.5 <i>Emys orbicularis</i> — Europäische Sumpfschildkröte	31	3.1.5 <i>Emys orbicularis</i> - tortue bourbeuse	31
3.2 Gesamtschweizerisch auf längere Sicht vom Aussterben bedrohte Arten	33	3.2 Espèces menacées d'extinction à plus ou moins longue échéance sur l'ensemble de la Suisse	33
3.2.1 <i>Triturus cristatus</i> - Kammmolch	33	3.2.1 <i>Triturus cristatus</i> - triton crete	33
3.2.2 <i>Triturus vulgaris</i> - Teichmolch	35	3.2.2 <i>Triturus vulgaris</i> - triton commun	35
3.2.3 <i>Rana dalmatina</i> — Springfrosch	37	3.2.3 <i>Rana dalmatina</i> - grenouille agile	37
3.2.4 <i>Natrix maura</i> - Vipernatter	39	3.2.4 <i>Natrix maura</i> — couleuvre vipérine	39

3.3	Gesamtschweizerisch abnehmende, regional ausgestorbene Arten	41	3.3	Especies en declin sur l'ensemble de la Suisse, regionalement déjà disparues	41
3.3.1	<i>Bufo calamita</i> - Kreuzkröte	41	3.3.1	<i>Bufo calamita</i> - crapaud calamite	41
3.3.2	<i>Hyla arborea</i> - Laubfrosch	43	3.3.2	<i>Hyla arborea</i> - rainette verte	43
3.3.3	<i>Lacerta viridis</i> - Smaragdeidechse	45	3.3.3	<i>Lacerta viridis</i> - lezard vert	45
3.3.4	<i>Elaphe longissima</i> - Äskulapnatter	47	3.3.4	<i>Elaphe longissima</i> - couleuvre d'Esculape	47
3.3.5	<i>Vipera aspis</i> - Aspisvipere	49	3.3.5	<i>Vipera aspis</i> - vipere aspic	49
3.4	Regional ausgestorbene oder vom Aussterben bedrohte Arten mit ungefährdeten Populationsreserven in der Schweiz	52	3.4	Especies regionalement disparues ou menacees d'extinction, disposant en Suisse de reserves de populations non menacees	52
3.4.1	<i>Bombina variegata</i> - Gelbbauchunke	52	3.4.1	<i>Bombina variegata</i> - sonneur à ventre jaune	52
3.4.2	<i>Podarcis muralis</i> - Mauereidechse	54	3.4.2	<i>Podarcis muralis</i> - lezard des murailles	54
3.4.3	<i>Vipera berus</i> - Kreuzotter	56	3.4.3	<i>Vipera berus</i> - vipere peliade	56
3.5	Durch deutliche regionale Abnahme gefährdete Arten	58	3.5	Especies menacees du fait d'un declin regional manifeste	58
3.5.1	<i>Salamandra salamandra</i> - Feuersalamander	58	3.5.1	<i>Salamandra salamandra</i> — salamandre tachetee	58
3.5.2	<i>Triturus helveticus</i> -Fadenmolch	60	3.5.2	<i>Triturus helveticus</i> - triton palme	60
3.5.3	<i>Alytes obstetricans</i> - Geburtshelferkröte	62	3.5.3	<i>Alytes obstetricans</i> — crapaud accoucheur	62
3.5.4	<i>Rana esculenta</i> und <i>Rana lessonae</i> - Wasserfrosch und Tümpelfrosch	64	3.5.4	<i>Rana esculenta</i> et <i>Rana lessonae</i> - grenouille verte et grenouille verte de Lessona	64
3.5.5	<i>Lacerta agilis</i> - Zauneidechse	66	3.5.5	<i>Lacerta agilis</i> - lezard agile	66
3.5.6	<i>Coluber viridiflavus</i> - Zornnatter	68	3.5.6	<i>Coluber viridiflavus</i> - couleuvre verte et jaune	68
3.5.7	<i>Coronella austriaca</i> - Schlingnatter	70	3.5.7	<i>Coronella austriaca</i> - coronelle lisse	70
3.5.8	<i>Natrix natrix</i> - Ringelnatter	72	3.5.8	<i>Natrix natrix</i> - couleuvre à collier	72
3.5.9	<i>Natrix tessellata</i> - Würfelnatter	74	3.5.9	<i>Natrix tessellata</i> - couleuvre tessellee	74
3.6	Arten mit unbekanntem Status in der Schweiz	76	3.6	Especies dont l'etat est inconnu en Suisse	76
3.6.1	<i>Podarcis sicula</i> - Ruineneidechse	76	3.6.1	<i>Podarcis sicula</i> — lezard des champs	76
	Ursachen für den Populationsrückgang bei Amphibien und Reptilien in der Schweiz	77	4	Causes du recul des populations d'amphibiens et de reptiles en Suisse	77
4.1	Die Situation 1980	77	4.1	La Situation en 1980	77

4.2	Habitatzerstörung und Habitatveränderung	80	4.2	Destruction et modification des habitats	80
4.3	Giftstoffe und Umweltverschmutzung	83	4.3	Produits toxiques et pollution de l'environnement	83
4.4	Einführen fremder Tierarten durch den Menschen	84	4.4	Introduction par l'homme d'especes animales etrangeres	84
4.5	Strassentod und vergleichbare Ursachen	86	4.5	Trafic routier et causes comparables	86
4.6	Direkte Verfolgung durch den Menschen	88	4.6	Persecution par l'homme	88
4.7	Erholungsbetrieb und Tourismus	89	4.7	Tourisme et detente dans la nature	89
5	Schutzmassnahmen	90	5	Mesures de protection	90
5.1	Schutz der Habitate	90	5.1	Protection des habitats	90
5.2	Unterhalt und Neuschaffen von Habitaten	93	5.2	Entretien et creation d'habitats	93
5.3	Gesetzlicher Artenschutz	95	5.3	Protection legale des especes	95
5.4	Entlasten der Umwelt von Giftstoffen und Verschmutzung	96	5.4	Allegement des charges de l'environnement en produits toxiques et autres agents pollueurs	96
5.5	Massnahmen gegen den Strassentod	97	5.5	Trafic routier et mesures de protection	97
5.6	Weitere Schutzmassnahmen	98	5.6	Autres mesures de protection	98
5.7	Forschung und Informationsaustausch	100	5.7	Recherche scientifique et echange d'informations	100
5.8	Zusammenhänge	102	5.8	Conception de protection globale	102
6	Zusammenfassung/Summary/Riassunto	103	6	Resume/Summary/Riassunto	103
7	Literatur	107	7	Bibliographie	107
	Nachtrag	112		Postscriptum	112