

G 7. 80

Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands

Technische Universität Darmstadt
FACHBEREICH 10 — BIOLOGIE
— Bibliothek —
Schnittspahnstraße 10
D-64287 Darmstadt

Inv.-Nr. 14005
.....

Bundesamt für Naturschutz
Bonn-Bad Godesberg 1998

BB TU Darmstadt

52541026

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Abstract	7
Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands – M. BINOT, R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER	9
<i>Wirbeltiere</i>	
Rote Liste der Säugetiere (Mammalia) – P. BOYE et al.	33
Rote Liste der Brutvögel (Aves) – K. WITT et al.	40
Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) und der Lurche (Amphibia) – A. BEUTLER et al.	48
Rote Liste der in Binnengewässern lebenden Rundmäuler und Fische (Cyclostomata & Pisces) – R. BLESS et al.	53
Rote Liste der in Küstengewässern lebenden Rundmäuler und Fische (Cyclostomata & Pisces) – R. FRICKE et al.	60
<i>Wirbellose</i>	
Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) – A. SSYMACK & D. DOCZKAL ...	65
Rote Liste der Langbeinfliegen (Diptera: Dolichopodidae) – R. BELLSTEDT & R. WAGNER	73
Rote Liste der aquatischen Tanzfliegen (Diptera: Empididae) – W. JOOST & R. WAGNER ..	77
Rote Liste der Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae) – P. HAVELKA	80
Rote Liste der Schmetterlingsmücken (Diptera: Psychodidae) – R. WAGNER & R. BELLSTEDT	84
Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) – P. PRETSCHER	87
Tagfalter (Rhopalocera) einschließlich Dickkopffalter (Hesperiidae)	94
Spinner und Schwärmer i.w.S. (Bombyces et Sphinges s.l.)	98
Eulenfalter (Noctuidae)	102
Spanner (Geometridae)	107
Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera) – F. KLIMA †	112
Rote Liste der Bienen (Hymenoptera: Apidae) – P. WESTRICH et al.	119
Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) – B. SEIFERT	130
Rote Liste der Goldwespen (Hymenoptera: Chrysididae) – O. NIEHUIS	134
Rote Liste der Grab-, Weg-, Faltenwespen und „Dolchwespenartigen“ (Hymenoptera: Sphecidae, Pompilidae, Vespidae, „Scolioidea“) – C. SCHMID-EGGER et al.	138
Rote Liste der Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) – A. TAEGER et al.	147
Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae) – J. TRAUTNER et al.	159
Rote Liste der Käfer (Coleoptera) – R. GEISER	168
Hydradephaga & Palpicornia (Wasserkäfer s.l.)	175
Staphyloinoidea (Kurzflüglerartige)	178
Diversicornia	194
Clavicornia	201
Teredilia & Heteromera	207
Lamellicornia (Blatthornkäfer s.l.)	212
Cerambycidae (Bockkäfer)	215

Chrysomelidae (Blattkäfer)	217
Rhynchophora (Rüsselkäferartige)	222
Rote Liste der Netzflügler (Neuropteroidea) – W. RÖHRICHT & E. J. TRÖGER	231
Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) – H. GÜNTHER et al.	235
Rote Liste der Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) – R. REMANE et al.	243
Rote Liste der Fransenflügler (Thysanoptera)	
– G. SCHLIEPHAKE & R. ZUR STRASSEN	250
Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s.l.) – S. INGRISCH & G. KÖHLER	252
Rote Liste der Steinfliegen (Plecoptera) – H. REUSCH & A. WEINZIERN	255
Rote Liste der Libellen (Odonata) – J. OTT & W. PIPER	260
Rote Liste der Eintagsfliegen (Ephemeroptera) – P. MALZACHER et al.	264
Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae) – R. PLATEN et al.	268
Rote Liste der Weberknechte (Arachnida: Opiliones) – P. BLISS et al.	276
Rote Liste der Pseudoskorpione (Arachnida: Pseudoscorpiones)	
– R. DROGLA & T. BLICK	278
Rote Liste der Blattfußkrebse (Branchiopoda: Anostraca, Notostraca,	
Conchostraca) – L. SIMON	280
Rote Liste der Binnenmollusken [Schnecken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia)]	
– J. H. JUNGBLUTH & D. V. KNORRE	283
Rote Liste der bodenlebenden wirbellosen Meerestiere – E. RACHOR	290
Schwämme (Porifera)	292
Nesseltiere (Cnidaria)	292
Weichtiere (Mollusca)	293
Ringelwürmer (Annelida)	296
Krebse (Crustacea)	297
Stachelhäuter (Echinodermata)	298
Igelwürmer (Echiurioidea)	299
Manteltiere (Tunicata)	300
Zusammenstellung der aktuellen Roten Listen für die Bundesländer – H. HAUPT	301
Adressen der Mitarbeiter	339
Register	351