

Inhalt

RUDOLF THUST, GERD KUNA und ROLF-PETER ROMMEL

Die Tagfalterfauna Thüringens

Zustand in den Jahren 1991 bis 2002

Entwicklungstendenzen und Schutz der Lebensräume

Zusammenfassung	3
Abstract	4
1 Einleitung	5
2 Die Naturräume Thüringens	7
3 Die Erforschung der Tagfalterfauna Thüringens	10
4 Zum Witterungsverlauf in Thüringen im Zeitraum von 1991 bis 2002	14
5 Checkliste	17
6 Die Tagfalterarten Thüringens	20
6.1 Heimische Arten – aktuelle Verbreitung, ökologische Ansprüche und Bestände ..	20
6.2 Fehlmeldungen und eingeschleppte Arten	164
7 Diskussion	165
7.1 Ursachen des Rückgangs und Aussterbens von Tagfaltern	165
7.1.1 Die Auflichtung und Vernichtung großer Waldgebiete durch den Menschen hat für viele Tagfalterarten erst geeignete Lebensräume geschaffen, geänderte ökonomische Rahmenbedingungen verinseln und zerstören diese wieder	165
7.1.2 Politisch bedingte „Sondernutzungen“ sind bzw. waren mit die wertvollsten Refugialbiotope für zahlreiche höchst gefährdete Tagfalterarten Thüringens: Die Truppenübungsplätze und die ehemalige innerdeutsche Grenze	168
7.1.3 Sonstige Gefährdungen: Straßenverkehr, Klimawandel, Sammeln von Insekten ..	172
7.2 Erhaltung und Wiederherstellung wertvoller Lebensräume aus der Sicht des Tagfalterschutzes: „Prozessschutz“ oder „konservierender Naturschutz“? ...	174
7.3 Biotoppflege	176
7.3.1 Biotoppflege von Ökotonen	176
7.3.2 Biotoppflege von Weiden (Schafhatungen)	178
7.3.3 Biotoppflege von Wiesen	183
7.3.4 Pflegepläne für Schutzgebiete und wertvolle Biotope dürfen kein starres Schema sein	186
7.4 Künftige Aufgaben der Erforschung und des Schutzes der Tagfalterfauna Thüringens	186
8 Literatur	189