

Inhalt

Vorwort	5
Abkürzungsverzeichnis	6
Einleitung	7
Methodik	11
Streuobstwiesen - besonders wertvolle Biotop	17
Kurzer Überblick zur Geschichte des Obstbaus in Sachsen-Anhalt	27
Eine kurze Charakteristik der Streuobstwiesen-Untersuchungsflächen.....	39
Untersuchungen zur Nährstoffversorgung der Streuobstwiesen aus obstbaulicher Sicht.....	55
Die Ergebnisse der Obstsortenbestimmungen von den Untersuchungsflächen.....	61
Die Moose (Bryophyta) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	69
Die Flechten (Lichenophyta) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	75
Die Pilze von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	89
Kurzgefasste Auswertung der Erfassung von Landmollusken auf zehn Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	111
Die Regenwürmer (Lumbricidae) der 10 untersuchten Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	117
Die Asseln (Isopoda) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	125
Die Hundertfüßer und Doppelfüßer (Chilopoda & Diplopoda) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	137
Die Webspinnen und Weberknechte (Arachnida: Araneae, Opiliones) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	155
Die Springschwänze (Collembola) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	175
Die Hornmilben (Oribatida) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	183
Die Ohrwürmer, Schaben und Heuschrecken (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	191
Die Käfer (Coleoptera) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	203
Die Bienen, Wespen und Schwebfliegen (Hymenoptera part.; Diptera: Syrphidae) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	233
Die Ameisen (Formicidae) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	271
Die Schmetterlinge (Lepidoptera) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	283
Die Wanzen (Heteroptera) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	305
Die Zikaden (Auchenorrhyncha) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	317
Die Tanzfliegenverwandten (Diptera: Empidoidea) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.....	347
Die Lurche und Kriechtiere (Amphibia & Reptilia) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	361
Die Brutvögel (Aves) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	367
Die Fledermäuse (Chiroptera) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	389
Die Säugetiere (Mammalia) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt	397
Zusammenfassender Überblick über die untersuchten Artengruppen der Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt – ein Resümee	403
Verzeichnis der Bildtafeln	407