

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	5
Summary	6
1 Eineitung.....	7
2 Methode	8
2.1 Faunistik der Ölkäfer in Westfalen.....	8
2.1.1 Untersuchungsgebiet.....	8
2.1.2 Datengrundlage.....	9
2.2 Fang-Wiederfang-Untersuchungen an <i>Meloe proscarabaeus</i>	12
2.3 Rote der Liste der Ölkäfer in Westfalen.....	15
3 Ergebnisse.....	18
3.1 Faunistik der Ölkäfer in Westfalen.....	18
3.1.1 <i>Lytta (Lytta) vesicatoria vesicatoria</i> (LINNÉ, 1758) (Spanische Fliege).....	18
3.1.2 <i>Cercoma (Cerocoma) schaefferi</i> (LINNÉ, 1758) (Schäffers Breithorn- Ölkäfer)	19
3.1.3 <i>Meloe (Meloe) proscarabaeus</i> LINNÉ, 1758 (Schwarzblauer Maiwurm).....	21
3.1.4 <i>Meloe (Meloe) violaceus</i> MARSHAM, 1802 (Violetter Ölkäfer).....	29
3.1.5 <i>Meloe (Treiodous) autumnalis</i> OLIVIER, 1792 (Blauschimmernder Herbstölkäfer).....	32
3.1.6 <i>Meloe (Lampromeloe) variegatus</i> DONOVAN, 1793 (Bunter Ölkäfer)	33
3.1.7 <i>Meloe (Eurymeloe) brevicollis</i> PANZER, 1793 (Dickhörniger Maiwurm).....	35
3.1.8 <i>Meloe (Eurymeloe) scabriusculus</i> BRANDT & ERICHSON, 1832 (Feingerunzelter Maiwurm).....	38
3.1.9 <i>Meloe (Eurymeloe) rugosus</i> MARSHAM, 1802 (Mattschwarzer Herbstölkäfer).....	40
3.1.10 <i>Stenoria (Stenoria) analis</i> (SCHAUM, 1859) (Seidenbienen-Ölkäfer).....	45
3.1.11 <i>Sitaris (Sitaris) muralis</i> (FORSTER, 1771) (Schmalflüglicher Pelzbienen- Ölkäfer)	48
3.1.12 Zusammenfassung der Ölkäfer-Nachweise in Westfalen.....	51

3.2 Fang-Wiederfang-Untersuchungen an <i>Meloe proscarabaeus</i>	53
4 Diskussion	57
4.1 Die Ölkäferfauna in Westfalen im Wandel	57
4.2 Aktueller Stand und Perspektive der Ölkäferfauna in Westfalen	62
4.3 Maßnahmen zum Erhalt und zur Förderung der Ölkäferfauna in Westfalen	66
5 Rote der Liste der Ölkäfer in Westfalen	69
Dank	71
Literatur.....	72