

Anlage 12:

Dominanzstruktur Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 4 = BF 16 bis 20) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: jüngerer Pionierwald mit Birke, Espe und Hainbuche, haldenfern, wechselfeucht

S: Summe Individuen je Art im Untersuchungszeitraum 8. April (Aufbau) bis 10. November 2018 (Abbau)

D: Aktivitätsdominanz **Fundortbezeichnung:** Röhrigshof, SW, NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ (BF 16-20)

MTBQ: 5125/4

Höhe: 370 m ü. HN

leg.: J. Weipert

| Taxon | 2.5. | 4.6. | 18.6. | 4.7. | 21.7. | 3.8. | 6.9. | 25.9. | 13.10. | 10.11. | S | D [%] |
|----------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|--------|----|-------|
| <i>Philonthus decorus</i> | 4 | 16 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | | | | 30 | 25,6 |
| <i>Ocypus olens</i> | | | | | | | 9 | 3 | | 1 | 13 | 11,1 |
| <i>Atheta fungi</i> | | 3 | 2 | 4 | | | | | | | 9 | 7,7 |
| <i>Othius punctulatus</i> | 5 | 2 | | | | | | | | | 7 | 6,0 |
| <i>Atheta sodalis</i> | | | | 3 | | 2 | | | | | 5 | 4,3 |
| <i>Geostiba circellaris</i> | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 5 | 4,3 |
| <i>Anthobium atrocephalum</i> | | 1 | | | | | | | | 3 | 4 | 3,4 |
| <i>Othius subuliformis</i> | 4 | | | | | | | | | | 4 | 3,4 |
| <i>Oxypoda alternans</i> | | | 4 | | | | | | | | 4 | 3,4 |
| <i>Xantholinus laevigatus</i> | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 4 | 3,4 |
| <i>Aleochara ruficornis</i> | | 2 | 1 | | | | | | | | 3 | 2,6 |
| <i>Atheta crassicornis</i> | | | 2 | | | | 1 | | | | 3 | 2,6 |
| <i>Omalium rivulare</i> | | 3 | | | | | | | | | 3 | 2,6 |
| <i>Oxypoda acuminata</i> | | 1 | | | | | | | | 2 | 3 | 2,6 |
| <i>Staphylinus erythropterus</i> | 2 | 1 | | | | | | | | | 3 | 2,6 |

| Taxon | 2.5. | 4.6. | 18.6. | 4.7. | 21.7. | 3.8. | 6.9. | 25.9. | 13.10. | 10.11. | S | D [%] |
|---------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|--------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| <i>Atheta gagatina</i> | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1,7 |
| <i>Ocypus nitens</i> | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 | 1,7 |
| <i>Parabolitobius inclinans</i> | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1,7 |
| <i>Platydracus fulvipes</i> | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 | 1,7 |
| <i>Xantholinus tricolor</i> | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 | 1,7 |
| <i>Aleochara curtula</i> | | | | | | | 1 | | | | 1 | 0,9 |
| <i>Anotylus rugosus</i> | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,9 |
| <i>Atheta negligens</i> | | 1 | | | | | | | | | 1 | 0,9 |
| <i>Lathrobium longulum</i> | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,9 |
| <i>Oxypoda brevicornis</i> | | | | | | 1 | | | | | 1 | 0,9 |
| <i>Phloeostiba plana</i> | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0,9 |
| <i>Tasgius morsitans</i> | | | | | 1 | | | | | | 1 | 0,9 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Summen Individuen: | 20 | 34 | 11 | 15 | 4 | 7 | 15 | 3 | 0 | 8 | 117 | 100 |
| Summen Arten: | 8 | 12 | 6 | 6 | 3 | 6 | 5 | 1 | 0 | 5 | 27 | --- |