

Anlage 13:

Dominanzstruktur Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) nach Bodenfallenfängen (Fallengruppe 5 = BF 21 bis 25) im NSG „Stöckig-Ruppertshöhe“ bei Röhrigshof (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen), 2018

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

beprobter Biotoptyp: mittelalter Laub-Nadelmischwald, Hainbuche dominierend, Buche und Waldkiefer eingestreut, 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 21-25)

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> | 1 | 16 | 8 | 5 | 2 | 2 | 12 | | | | 46 | 27,1 |
| <i>Atheta fungi</i> | | 5 | 6 | 6 | 8 | 2 | 1 | | | 2 | 30 | 17,6 |
| <i>Atheta sodalis</i> | | | 1 | 4 | 2 | 2 | | 1 | | 2 | 12 | 7,1 |
| <i>Oxypoda acuminata</i> | | | | | | | | | | 10 | 10 | 5,9 |
| <i>Geostiba circellaris</i> | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | | | 8 | 4,7 |
| <i>Oxypoda alternans</i> | | | 8 | | | | | | | | 8 | 4,7 |
| <i>Atheta negligens</i> | 1 | 2 | | 3 | | | | | | | 6 | 3,5 |
| <i>Xantholinus linearis</i> | 1 | 5 | | | | | | | | | 6 | 3,5 |
| <i>Ocypus olens</i> | | | | | | | 1 | 1 | | 3 | 5 | 2,9 |
| <i>Xantholinus laevigatus</i> | | | | | 1 | | 2 | | | 2 | 5 | 2,9 |
| <i>Atheta crassicornis</i> | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | 4 | 2,4 |
| <i>Oxypoda brevicornis</i> | | | 3 | 1 | | | | | | | 4 | 2,4 |
| <i>Lathrobium fulvipenne</i> | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 3 | 1,8 |
| <i>Liogluta longiuscula</i> | | | 3 | | | | | | | | 3 | 1,8 |
| <i>Othius punctulatus</i> | | 3 | | | | | | | | | 3 | 1,8 |

| Taxon | 2.5. | 4.6. | 18.6. | 4.7. | 21.7. | 3.8. | 6.9. | 25.9. | 13.10. | 10.11. | S | D [%] |
|----------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|--------|------------|------------|
| <i>Xantholinus tricolor</i> | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 3 | 1,8 |
| <i>Anotylus tetracarinatus</i> | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1,2 |
| <i>Atheta cadaverina</i> | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1,2 |
| <i>Liogluta granigera</i> | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1,2 |
| <i>Aleochara sparsa</i> | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,6 |
| <i>Anthobium atrocephalum</i> | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0,6 |
| <i>Atheta spec.</i> | | | | | | 1 | | | | | 1 | 0,6 |
| <i>Calodera protensa</i> | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,6 |
| <i>Omalium caesum</i> | | 1 | | | | | | | | | 1 | 0,6 |
| <i>Omalium rivulare</i> | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0,6 |
| <i>Oxypoda opaca</i> | | | 1 | | | | | | | | 1 | 0,6 |
| <i>Staphylinus erythropterus</i> | | | | | | | 1 | | | | 1 | 0,6 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Summen Individuen: | 5 | 34 | 35 | 25 | 15 | 7 | 21 | 3 | 0 | 25 | 170 | 100 |
| Summen Arten: | 5 | 8 | 9 | 10 | 5 | 4 | 8 | 3 | 0 | 10 | 27 | --- |