

Faunistische Kurzmitteilung

Zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) des Naturschutzgebietes Tagebaurestloch Zechau-Leesen. — Die im folgenden vorgelegte Artenliste zur Schmetterlingsfauna ist die erste aus dem Gelände des ehemaligen, 1959 ausgekohlten Tagebaus Zechau. Sie fußt auf sporadischen Notizen seit 1978 und auf gelegentlichen Beobachtungen größerer Dichte seit 1989. Angaben zum Stand der Vegetationsentwicklung des Gebietes finden sich z. B. bei THOMAS (1989).

Beobachtete Arten ohne besondere Ansprüche an das Habitat, im Naturschutzgebiet Zechau überall vertreten: Großer Kohlweißling (*Pieris brassicae* L.) 12. 7. 89, 10. 7. 92; Kleiner Kohlweißling (*P. rapae* L.) 12. 7. 89, 10. 7. 92; Grünaderweißling (*P. napi* L.) 27. 5. 89, 6. 8. 89, 18. 8. 91, 10. 7. 92; Tagpfauenauge (*Inachis io* L.) 6. 4. 91, 5. 7. 91, 10. 7. 92; Kleiner Fuchs (*Aglais urticae* L.) 6. 4. 91, 5. 7. 91, 10. 7. 92; C-Falter (*Polygonia c-album* L.) 10. 7. 92; Damenbrett (*Melanargia galathea* L.) 1978–1992 nachgewiesen, 18. 8. 91, 10. 7. 92 häufig; Waldschwärzling (*Aphantopus hyperantus* L.) 5. 7. 91, 10. 7. 92; Großes Ochsenauge (*Maniola jurtina* L.) 5. 7. 91, 18. 8. 91, 10. 7. 92; Kleiner Heufalter (*Coenonympha pamphilus* L.) 27. 5. 89, 24. 5. 92, 10. 7. 92; Mauerfuchs (*Lasiommata megera* L.) 18. 8. 91, 10. 7. 92; Kleiner Feuerfalter (*Lycaena phlaeas* L.) 5. 10. 91, 10. 7. 92; Gemeiner Bläuling (*Polyommatus icarus* ROTT.) alle Jahre in Menge, 10. 7. 92; Dunkler Dickkopf (*Erynnis tages* L.) 24. 5. 92, 10. 7. 92; Gelber Dickkopf (*Carterocephalus palaemon* PALLAS) 24. 5. 92, Brauner Dickkopf (*Thymelicus sylvestris* PODA) 5. 7. 91, 10. 7. 92; Brauner Bär (*Arctia caja* L.) 18. 6. 90; 2 Raupen; Flechtenbär (*Cybosia mesomella* L.) 6. 8. 88; 2 Falter; Großer Gabelschwanz (*Cerura vinula* L.) 12. 7. 87; 1 Raupe auf Kippe I, 18. 6. 90; 4 Raupen; Gammaeule (*Autographa gamma* L.) in allen Jahren häufig; Schecktageule (*Callistege mi* CLERCK) in allen Jahren häufig; Braune Tageule (*Euclidea glyphica* L.) in allen Jahren häufig; Rotrandspanner (*Calothysanis amata* L.) 18. 6. 90; 3 Falter; Gelbspanner (*Opisthograptis luteolata* L.) 18. 6. 90; 1 Falter.

Beobachtete Wanderfalter mit wechselnder Häufigkeit je nach Einflug: Admiral (*Vanessa atalanta* L.) 12. 8. 83, 30. 7. 86, 18. 8. 91, 10. 7. 92; Distelfalter (*Cynthia cardui* L.) 12. 8. 83, 30. 7. 86, 6. 8. 88, 18. 8. 91, 10. 7. 92; Taubenschwanz (*Macroglossum stellatarum* L.) 30. 7. 86; 1 Falter; Kleine Metalleule (*Macdunnoughia confusa* STEPH.) 1983–1986 Massenaufreten jeweils von August bis Oktober am Hang der Mittelkippe.

Irrgäste: Braunfleckiger Perlmutterfalter (*Clossiana selene* SCHIFF.) 25. 5. 90; 1 Falter.

Beobachtete Arten von Trockenhang-Bewohnern: Schwalbenschwanz (*Papilio machaon* L.) 19. 6. 84, 1. 8. 88, 12. 7. 89, 14. 9. 89, 10. 7. 92; Falter am Altpoderschauer Hang, auf der Flurkippe und auf der Mittelkippe, und 2 ♀♀ bei der Eiablage beobachtet; Goldene Acht (*Colias hyale* L.) 1. 8. 88, 12. 7. 89, 10. 7. 92; einige Falter am Hang der Mittelkippe; Senfweißling (*Leptidea sinapis* L.) 6. 8. 88, 29. 5. 89, 8. 8. 89, 24. 5. 92, 10. 7. 92; einige Falter und in 2 Generationen; Gemeines Widderchen (*Zygaena filipendulae* L.) 1978–1992 alljährlich im Juli und August einige beobachtet; Kärntner Widderchen (*Z. carniolica* SCOP.) erstmals am 5. 7. 91 beobachtet, 10. 7. 92; 2 Falter; Grüner Heidespanner (*Thalera fimbrialis* SCOP.) 1983–1986 im Juli Massenaufreten am Hang der Mittelkippe, gegenwärtig seltener, 12. 7. 89; 1 Falter; Kleiner Perlmutterfalter (*Issoria lathonia* L.) 5. 10. 91, 10. 7. 92; 20 Falter.

Beobachtete Arten von Auenwald-Bewohnern: Baumweißling (*Aporia crataegi* L.) Falter nur am Altpoderschauer Hang 27. 5. 89; 8, 25. 5. 90; 5, 24. 5. 92; 20; Aurorafalter (*Anthocaris cardamines* L.) 27. 5. 89, 25. 5. 90, 24. 5. 92; 20 Falter; Zitronenfalter (*Gonepteryx rhamni* L.) 10. 7. 89 häufig, 6. 4. 91 auf der Mittelkippe; Kleiner Schillerfalter (*Apatura ilia* SCHIFF.) erstmalig 10. 7. 92; 3 Falter am Altpoderschauer Hang und am Weiher 4.3; Faulbaumbläuling (*Celastrina argiolus* L.) 10. 7. 92; 15 Falter.

Literatur

THOMAS, R. (1989): Untersuchungen zur Flora im Braunkohlentagebau-Restloch Zechau-Leesen. — Diplomarbeit, Universität Leipzig

Eingegangen am 29. 10. 1992

EGON JUNGMANN, Kanalstraße 35, D-O-7400 Altenburg/Thür.

WERNER SYKORA, An den Geraer Linden 10, D-O-7400 Altenburg/Thür.