

DIE INSEKTENFAUNA DES HOCHMOORES BALMOOS BEI HASLE, KANTON LUZERN

XX. LEPIDOPTERA 3: MACROLEPIDOPTERA 2 (GROSSSCHMETTERLINGE)

NACHTRAG ZU DEN NACHTGROSSFALTER-ASPEKTEN

von L. REZBANYAI

In der Auswertung der Fangergebnisse an Macrolepidopteren vom Hochmoor Balmoos 1975-78 (REZBANYAI 1980a und 1980b) wurden auch die Nachtgrossfalter-Aspekte besprochen (p.35-38), jedoch nicht nach den einzelnen Jahren gesondert, sondern durchschnittlich, aufgrund der vierjährigen Beobachtungen. Da die Aspekte von Jahr zu Jahr unterschiedlich gestaltet werden können, wurde mir inzwischen klar, dass diese Lösung nicht richtig war. Ich gebe auf den folgenden Seiten die Aspekte der einzelnen Jahre gesondert bekannt, um damit einen Vergleich mit den Aspekten anderer Lebensräume zu erleichtern (REZBANYAI 1981a, 1981b, 1982a, 1982b, 1983a, 1983b und 1983c).

LITERATUR:

- REZBANYAI, L. (1980a): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. I. Allgemeines. - Ent.Ber.Luzern, Nr.3: 3-14.
- REZBANYAI, L. (1980b): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. II. Macrolepidoptera (Grossschmetterlinge). - Ent.Ber.Luzern, Nr.3: 15-76.
- REZBANYAI, L. (1981a): Zur Insektenfauna des Siedereiteiches bei Hochdorf, Kanton Luzern. II. Lepidoptera 1: "Macroheterocera". - Ent.Ber.Luzern, Nr.5: 17-67.
- REZBANYAI, L. (1981b): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. II. Lepidoptera 1: "Macrolepidoptera". - Ent.Ber.Luzern, Nr.6: 12-63.
- REZBANYAI, L. (1982a): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. II. Lepidoptera 1: Macrolepidoptera. - Ent.Ber.Luzern, Nr.7:15-61.
- REZBANYAI, L. (1982b): Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. II. Lepidoptera 1: "Macroheterocera". - Ent.Ber.Luzern, Nr.8: 12-47.
- REZBANYAI, L. (1983a): Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg-Institut. II. Lepidoptera 1: "Macroheterocera" ("Nachtgrossfalter"). - Ent.Ber.Luzern, Nr.9: 1-10.
- REZBANYAI, L. (1983b): Zur Insektenfauna der Umgebung von Ettiswil, Kanton Luzern. II. Lepidoptera 1: "Macroheterocera" ("Nachtgrossfalter"). - Ent.Ber.Luzern, Nr.9: 26-33.
- REZBANYAI, L. (1983c): La fauna dei Macrolepidotteri del Monte Generoso, Cantone Ticino (Zur Macrolepidopterenfauna vom Monte Generoso, Kanton Tessin). 1. Mt.Generoso - Vetta, 1600 m (Lepidoptera, Macroheterocera). - Boll.Soc. Tic.Sc.Nat., 71, Lugano.

Adresse des Verfassers:

Dr. LADISLAUS REZBANYAI
Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6
CH-6003 LUZERN

Nachtgrossfalter-Aspekte im Hochmoor Balmoos, Hasle LU, in den einzelnen Jahren gesondert, mit ihren häufigsten Charakterarten. (Gelegentliche Lichtfänge)

Legende: A = Anfang, M = Mitte, E = Ende der Monate (die drei Dekaden)

1 9 7 5

1 9 7 6

keine Lichtfänge bis A/VI

coryli - Aspekt
C.coryli, *E.tantillaria*,
P.pulveraria, *S.menthastri*,

albonigrata - Aspekt
Th.albonigrata, *E.tantillaria*,
O.plecta, *H.coerulata*

marginata - Aspekt
L.marginata, *O.plecta*,
S.liturata, *C.exanthemata*

mendica - strigilis -
Aspekt (mit 2 Subaspekten) A-M/VII
D.mendica, *O.strigilis*,
B.crassalis, *X.montanata*,
O.plecta, *M.pisi*,
A.repandata, *N.pronuba*

keine Lichtfänge

furcata - Aspekt
H.furcata, *L.populata*,
P.secundaria, *A.repandata*,
D.ribeata

keine Lichtfänge bis A/IV

A/IV- gothica - Aspekt
-A/V (mit 2 Subaspekten)
O.gothica, *O.stabilis*,
T.carpinata, *O.incerta*,
E.lanceata

M/V ruberata - Aspekt
H.ruberata, *C.coryli*,
S.bilunaria, *O.gothica*,
C.confusalis

E/V tantillaria - Aspekt
E.tantillaria, *Th.albonigrata*,
L.marginata, *P.pulveraria*,
H.ruberata, *H.coerulata*,
G.bidentata

A/VI A/VI

keine Lichtfänge

M/VI M/VI

marginata - Aspekt
L.marginata, *G.bidentata*,
H.coerulata, *P.pulveraria*,
M.pisi

E/VI E/VI

crassalis - Aspekt
B.crassalis, *L.marginata*,
Th.variata, *H.coerulata*,
E.caesiata, *X.montanata*

A/VII

caesiata - Aspekt
E.caesiata, *B.crassalis*,
Th.variata, *H.coerulata*,
O.strigilis, *Th.batis*,
D.mendica, *L.marginata*

M/VII-
-A/IX

populata - Aspekt
(mit 4 Subaspekten)
L.populata, *H.furcata*,
D.ribeata, *P.secundaria*,
A.repandata, *L.porphyræa*,
P.alchemillata, *L.testata*,
O.plecta, *E.caesiata*,
D.citrata, *P.capreolaria*

A/VIII

1977

1978

stabilis-gothica - Aspekt A/III-
-E/IV

(mit 3 Subaspekten)

O. stabilis, *O. gothica*,
O. incerta, *E. transversa*,
Ch. siterata, *C. rubricosa*
gothica-rubricosa - Aspekt A-M/V A/V
(mit 2 Subaspekten)

O. gothica, *C. rubricosa*,
Ch. siterata, *S. bilunaria*

keine Lichtfänge bis A/V

gothica - Aspekt
O. gothica, *C. rubricosa*,
O. stabilis, *O. incerta*,
E. bistortata

M/V bistortata - Aspekt
E. bistortata, *L. suffumata*,
C. rubricosa
tantillaria - Aspekt E/V E/V

E. tantillaria, *C. confusalis*,
S. bilunaria, *L. suffumata*,
H. ruberata, *G. bidentata*

keine Lichtfänge

tantillaria - bidentata - Aspekt A/VI A/VI

E. tantillaria, *G. bidentata*,
Th. albonigrata, *P. pulveraria*,
H. ruberata, *L. marginata*
menthastri - Aspekt
S. menthastri, *E. tantillaria*,
S. bilunaria, *P. pulveraria*,
X. spadicearia, *J. putata*,
G. bidentata

M/VI M/VI

albonigrata - Aspekt
Th. albonigrata, *M. pisi*,
G. bidentata, *L. marginata*,
E. tantillaria

keine Lichtfänge

marginata - Aspekt E/VI E/VI

L. marginata, *D. mendica*,
X. montanata, *H. coerulea*,
M. pisi
marginata - Aspekt
L. marginata, *M. pisi*,
G. bidentata, *M. comma*,
H. coerulea, *P. pulveraria*
strigilis - crassalis - Aspekt A/VII A/VII

O. strigilis, *B. crassalis*,
L. porphyrea, *D. mendica*,
T. duplaris, *M. pisi*

keine Lichtfänge

repandata - Aspekt M-E/VII M-E/VII
(mit 2 Subaspekten)

A. repandata, *H. furcata*,
C. margaritata, *T. duplaris*,
L. porphyrea, *L. populata*,
P. secundaria, *D. ribeata*
porphyrea - Aspekt
(mit 2 Subaspekten)

L. porphyrea, *D. mendica*,
E. caesiata, *X. montanata*,
B. crassalis, *A. repandata*,
Sc. ternata, *H. furcata*
populata - Aspekt A/VIII A-E/VIII

L. populata, *H. furcata*,
A. repandata, *D. ribeata*,
J. citrata, *P. secundaria*
populata - Aspekt

(mit 2 Subaspekten)
L. populata, *L. porphyrea*,
H. furcata, *A. repandata*,
D. ribeata, *P. secundaria*

Fortsetzung

19751976populata - Aspekt*L. populata*, *P. capreolaria*,
D. citrata, *L. testata*

M/VIII bis A/IX

Fortsetzung des
populata-Aspektescitrata - Aspekt

(mit 2 Subaspekten)

D. citrata, *L. populata*,
S. ipsilon, *A. gamma*,
E. caesiata, *P. capreolaria*

E/VIII-A/IX

gamma - Aspekt

(mit 2 Subaspekten)

A. gamma, *S. ipsilon*,
D. citrata, *Th. albonigrata*

M/IX-A/X

M-E/IX

variata - Aspekt*Th. variata*, *E. caesiata*,
D. citrata, *Ch. siterata*,
N. sertata

A/X

christyi - Aspekt*O. christyi*, *Ch. siterata*,
E. defoliaria, *Th. albonigrata*
albonigrata - Aspekt
Th. albonigrata, *Ch. siterata*,
Th. stragulata, *O. autumnata*,
O. christyi, *S. ipsilon*

keine Lichtfänge

M-E/X

M/X

E/X

siterata - Aspekt*Ch. siterata*, *S. ipsilon*,
O. brumata, *P. meticulousa*brumata - Aspekt*O. brumata*, *P. plumigera*,
S. ipsilon, *Ch. siterata*,
E. defoliaria

A-M/XI

A/XI

ipsilon - Aspekt*S. ipsilon*, *O. brumata*,
Ch. siterata, *P. plumigera*

1977repandata - Aspekt

A.repandata, *L.populata*,
D.citrata, *E.deplana*,
P.capreolaria, *X.spadicearia*,
O.plecta, *P.secundaria*

citrata - Aspekt

D.citrata, *E.caesiata*,
L.populata, *Th.variata*,
A.repandata, *A.gamma*

populata - Aspekt

L.populata, *E.caesiata*,
D.citrata, *A.repandata*,
Th.variata

citrata - Aspekt

D.citrata, *Th.variata*,
Th.stragulata

ipsilon - Aspekt

S.ipsilon, *Th.variata*,
A.macilentata, *D.citrata*

helvola - Aspekt

A.helvola, *O.christyi*

keine Lichtfänge

brumata - Aspekt

O.brumata, *S.ipsilon*,
A.circellaris, *Ch.siterata*,
A.macilentata

fagata - Aspekt

O.fagata, *O.brumata*,
Ch.siterata, *S.ipsilon*,
E.defoliaria

brumata - Aspekt

O.brumata, *Ch.siterata*

1978

M/VIII 'bis E/VIII Fortsetzung des
 populata-Aspektes

E/VIII

A/IX ab A/IX keine Lichtfänge mehr

M/IX

E/IX

A/X

M/X

E/X

A/XI

M/XI

Die dominanten und subdominanten Arten der einzelnen Nachtgrossfalter-Aspekte im Hochmoor Balmoos, Hasle LU, 1975-1978
(gelegentliche persönliche Lichtfänge).

1975				1976				1977				1978			
Monat	Dominant		Subdominant	Monat	Dominant		Subdominant	Monat	Dominant		Subdominant	Monat	Dominant		Subdominant
Dekad	S	A	(Aspekt)	Dekad	S	A	(Aspekt)	Dekad	S	A	(Aspekt)	Dekad	S	A	(Aspekt)
III A															
M															
E															
IV A															
M															
E															
V A															
M															
E															
VI A															
M															
E															
III A															
M															
E															
IV A															
M															
E															
V A															
M															
E															
VI A															
M															
E															

Fortsetzung

VII A		<i>D. mendica</i> <i>O. strigilis</i>	<i>X. montanata</i>		<i>E. caesiata</i>	<i>B. crassalis</i>		<i>O. strigilis</i> <i>B. crassalis</i>	<i>L. porphyrea</i> <i>D. mendica</i>			?	?	A VII
M			<i>B. crassalis</i>			<i>H. furcata</i> <i>D. ribeata</i>		<i>A. repandata</i>	<i>H. furcata</i> <i>C. margaritata</i> <i>H. furcata</i> <i>L. populata</i>			<i>L. porphyrea</i>	<i>D. mendica</i>	M
E		?	?									<i>A. repandata</i>		E
VIIIA		<i>H. furcata</i>	<i>L. populata</i>		<i>L. populata</i>	<i>L. testata</i>		<i>L. populata</i> <i>A. repandata</i>	<i>H. furcata</i> <i>A. repandata</i>			<i>L. porphyrea</i> <i>L. furcata</i>		A VIII
M		<i>L. populata</i>	<i>P. capreolari</i>					<i>A. repandata</i>	<i>L. populata</i> <i>D. citrata</i>			<i>L. populata</i>		M
E		<i>L. populata</i> <i>A. gamma</i>				<i>O. plecta</i>		<i>D. citrata</i>	<i>E. caesiata</i>			<i>H. furcata</i>		E
IX A		<i>D. citrata</i>	<i>S. ipsilon</i> <i>A. gamma</i>		<i>E. caesiata</i> <i>D. citrata</i>			<i>L. populata</i>	<i>E. caesiata</i> <i>D. citrata</i>					A IX
M			<i>S. ipsilon</i> <i>D. citrata</i>		<i>Th. variata</i>	<i>E. caesiata</i> <i>D. citrata</i>		<i>D. citrata</i>	<i>Th. variata</i>					M
E		<i>A. gamma</i>						<i>S. ipsilon</i>	<i>Th. variata</i>					E
X A			<i>S. ipsilon</i> <i>Th. albonig-rata</i>		<i>O. christyi</i>	<i>Ch. siterata</i>		<i>A. helvola</i>	<i>O. christyi</i>					A X
M					<i>Th. albonig-rata</i>	<i>Ch. siterata</i>		?	?					M
E		?	?		<i>Ch. siterata</i>	<i>S. ipsilon</i> <i>O. brumata</i>		<i>O. brumata</i>	<i>S. ipsilon</i>					E
XI A					<i>S. ipsilon</i>	<i>O. brumata</i> <i>Ch. siterata</i>		<i>O. fagata</i>	<i>O. brumata</i>					A XI
M		<i>O. brumata</i>	<i>P. plumigera</i>					<i>O. brumata</i>	<i>Ch. siterata</i>					M
E														E

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Rezbanyai-Reser (auch Rezbanyai) Ladislaus

Artikel/Article: [Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XX. Lepidoptera 3: Macrolepidoptera 2 \(Grossschmetterlinge\) Nachtrag zu den Nachtgrossfalter-Aspekten. 109-115](#)