

Die Nachtfalterfauna (Lepidoptera) in den Feuchtgebieten um den Pfäffikersee (ZH)

FLORIAN ALTERMATT

Departement Aquatische Ökologie, Eawag: Das Wasserforschungs-Institut des ETH-Bereichs,
Überlandstrasse 133, CH-8600 Dübendorf; florian.altermatt@eawag.ch

Supplemente 1 & 2:

Supplement 1:

Tabelle S1. Liste aller zwischen 2011 und 2013 in den Feuchtgebieten um den Pfäffikersee nachgewiesenen Nachtfalterarten. KR Nr. gibt die Nummerierung in Karsholt & Razowski (1996).

KR Nr.	Artname
63	<i>Triodia sylvina</i>
3907	<i>Apoda limacodes</i>
3998	<i>Zygaena filipendulae</i>
4151	<i>Cossus cossus</i>
4178	<i>Phragmataecia castaneae</i>
6752	<i>Lasiocampa quercus</i>
6755	<i>Macrothylacia rubi</i>
6763	<i>Dendrolimus pini</i>
6767	<i>Euthrix potatoria</i>
6777	<i>Gastropacha quercifolia</i>
6788	<i>Aglia tau</i>
6794	<i>Saturnia pavonia</i>
6819	<i>Mimas tiliae</i>
6834	<i>Hyloicus pinastri</i>
6843	<i>Macroglossum stellatarum</i>
6862	<i>Deilephila elpenor</i>
6863	<i>Deilephila porcellus</i>
7481	<i>Thyatira batis</i>
7483	<i>Habrosyne pyritoides</i>
7486	<i>Tethea or</i>
7490	<i>Ochropacha duplaris</i>
7498	<i>Achlya flavicornis</i>
7503	<i>Watsonalla binaria</i>
7505	<i>Watsonalla cultularia</i>
7508	<i>Drepana falcataria</i>
7527	<i>Lomaspilis marginata</i>
7530	<i>Ligdia adustata</i>
7539	<i>Macaria notata</i>
7540	<i>Macaria alternata</i>
7542	<i>Macaria liturata</i>
7547	<i>Chiasmia clathrata</i>
7594	<i>Cepphis advenaria</i>
7596	<i>Petrophora chlorosata</i>
7607	<i>Plagodis dolabraria</i>
7613	<i>Opisthograptis luteolata</i>
7615	<i>Epione repandaria</i>
7630	<i>Apeira syringaria</i>
7641	<i>Selenia dentaria</i>
7642	<i>Selenia lunularia</i>
7643	<i>Selenia tetralunaria</i>
7647	<i>Odontopera bidentata</i>

Supplement 2:

Tabelle S2. Liste der in Ebert (2005) als Feuchtgebietsarten eingestuft Nachtfler, die von ihnen bewohnten Hauptlebensräume, sowie ihr Vorkommen in Feuchtgebieten in der Nordschweiz (Literaturangaben siehe Haupttext Material und Methoden und Tabelle 1). In Pfäffikon wurden alle Arten zwischen 2011 und 2013 nachgewiesen, nur von drei Arten liegen die letzten Funde ausserhalb dieser Zeit: *Zygaena trifolii* (1992), *Falcaria lacertinaria* (1997) und *Phaesia tremula* (1980). Nr. nach Karsholt & Razowski (1996).

Nr	Art	Hauptlebensräume (Ebert 2005)				Feuchtgebietsnachweis (Referenz-Nr zu Lokalitäten in Tabelle 1)																		
		Auen- und Bruchwälder	Morandwälder	Feuchtwiesen, Niedermoore, Röhricht	Hochmoorkomplexe	1 Pfäffikersee (ZH)	2 Petite Camargue (F) >2000	3 Petite Camargue (F) 1960–1975	4 Hudelmoos (TG)	5 Ostufer Neuenburgersee (BE)	6 Klotener Ried (ZH)	7 Hasle, Balmoos (LU)	8 Hochdorf, Siedereiteich (LU)	9 Sempach, Vogelwarte (LU)	10 Baldegg (LU)	11 Neudorf, Vogelmoos (LU)	12 Russspitz (ZG)	13 Lauerz, Sägel (SZ)	14 Eigtal, Forrenmoos (LU)	15 Wauwilermoos (LU)	16 Hanenriet (OW)	17 Seedorf, Reussdelta (UR)	18 Ebikon, Rotseeried (LU)	19 Stans, Grossried/Gnappried (NW)
4000	<i>Zygaena trifolii</i>																							
4039	<i>Paranthrene tabaniformis</i>																							
4178	<i>Phragmataecia castaneae</i>																							
6769	<i>Cosmotriche lunigera</i>																							
6771	<i>Phylodesma ilicifolia</i>																							
6773	<i>Phylodesma tremulifolia</i>																							
6777	<i>Gastropacha quercifolia</i>																							
6778	<i>Gastropacha populifolia</i>																							
6784	<i>Endromis versicolora</i>																							
7490	<i>Ochropacha duplaris</i>																							
7498	<i>Achlya flavicornis</i>																							
7501	<i>Falcaria lacertinaria</i>																							
7517	<i>Archiearis parthenias</i>																							
7518	<i>Archiearis notha</i>																							
7567	<i>Itame brunneata</i>																							
7594	<i>Cepphis advenaria</i>																							
7634	<i>Ennomos alniaria</i>																							
7635	<i>Ennomos fuscantaria</i>																							
7775	<i>Deileptenia ribeata</i>																							
7781	<i>Archiana melanaria</i>																							
7969	<i>Geometra papilionaria</i>																							
8000	<i>Hemistola chrysoprasaria</i>																							
8039	<i>Scopula caricaria</i>																							
8040	<i>Scopula nemoraria</i>																							
8064	<i>Scopula immutata</i>																							
8245	<i>Orthonama vittata</i>																							
8392	<i>Hydriomena impluviata</i>																							
8419	<i>Rheumaptera hastata</i>																							
8420	<i>Rheumaptera subhastata</i>																							
8444	<i>Epirritia autumnata</i>																							
8456	<i>Perizoma alchemillata</i>																							
8465	<i>Perizoma didymata</i>																							
8471	<i>Perizoma parallelolineata</i>																							
8494	<i>Eupithecia valerianata</i>																							
8520	<i>Eupithecia veratraria</i>																							
8607	<i>Anticollis sparsata</i>																							
8617	<i>Carsia sororata</i>																							
8654	<i>Euchoeca nebulata</i>																							
8701	<i>Clostera anastomosis</i>																							
8706	<i>Cerura ermina</i>																							
8709	<i>Furcula bicuspis</i>																							
8727	<i>Pheosia tremula</i>																							
8728	<i>Pheosia gnomia</i>																							
8736	<i>Leucodonta bicoloria</i>																							
8741	<i>Odontotia carmelita</i>																							
8747	<i>Gluphisia crenata</i>																							
8775	<i>Acronicta cuspis</i>																							
8781	<i>Acronicta strigosa</i>																							