

Carinthia II	168./88. Jahrgang	S. 379–386	Klagenfurt 1978
--------------	-------------------	------------	-----------------

Ein Beitrag zur Coleopteren- und Lepidopteren- fauna der Großfragant (Hohe Tauern)

Von Wolfgang VORBRÜGGEN

(Mit 2 Abbildungen)

Die untenstehenden Listen sind das Ergebnis einer Exkursion, die das Botanische Institut der Rheinisch-Westfälischen-Technischen Hochschule Aachen vom 16. bis 28. Juli 1977 im Innerfraganter Raum (zwischen Schobertörl, Klenitzen, Sadnig, Zeneberg und Garnitzenscharte) durchgeführt hat*). Die Fänge sind in drei Listen geordnet: 1. in taxonomischer Reihenfolge mit Fundortangaben; 2. nach Höhenmetern und 3. nach Pflanzengesellschaften, in denen die Tiere gefangen wurden. Die Kürze der Exkursionszeit und die seinerzeit wenig günstige Witterung machen einige Einschränkungen notwendig:

a) Die Fänge sind sicherlich nicht vollständig.

b) Der Schluß, daß die in Liste 2 und 3 aufgeführten Arten nur in den angegebenen Höhenmetern und Pflanzengesellschaften vorkommen, ist voreilig.

Es muß weiterhin darauf hingewiesen werden, daß selbstverständlich die enge Bindung an bestimmte Pflanzen, die für die Larvalzeit der meisten Falter und Käfer besteht, nicht auf die Imagines übertragbar ist. Daraus resultiert, daß die Pflanzengesellschaft, in der die Tiere gefangen wurden, nicht unbedingt als Voraussetzung für das Vorkommen der betreffenden Art angesehen werden muß.

Trotz dieser notwendigen Einschränkungen kann diese Auflistung für Fundortkartierungen und biozönotische Untersuchungen von Nutzen sein.

*) Die Exkursionsleitung lag in Händen von Herrn Prof. Dr. H. A. FROEBE und Herrn Univ.-Doz. Dr. H. HARTL.

Liste 1

COLEOPTERA *)

Carabidae

- 1 *Carabus glabratus* PAYK., Bretterich
- 2 *Cychrus attenuatus* F., Rollbahn

Scarabidae

- 3 *Serica brunnea* LIN., Fraganter Hütte
- 4 *Aphodius rufipes* LIN., Fraganter Hütte
- 5 *Aphodius fossor* LIN., Franganter Hütte
- 6 *Aphodius fimetarius* LIN., Bretterich
- 7 *Geotrupes silvaticus* PANZ., Schweigeralm, Striedenalm
- 8 *Hoplia farinosa* L., Mallnitz

Dytiscidae

- 9 *Agabus bipustulatus* L., Zeneberg (Tümpel)

Curculionidae

- 10 *Liparus glabrirostris* KUST., Mallnitz
- 11 *Otiorhynchus* spec., Rollbahn

Oedemeridae

- 12 *Oedemera cyanescens* SCHMIDT., Bretterich

Chrysomelidae

- 13 *Chrysomela coerulans* SCRIBA, Innerfragant
- 14 *Galeruca tanaceti* LIN., Schweigeralm
- 15 *Clytra quadripunctata* LIN., Rollbahn

Cerambycidae

- 16 *Leptura livida* FABR., Aufstieg zur Fraganter Hütte
- 17 *Saphanus piceus* LAICH, Aufstieg zur Fraganter Hütte
- 18 *Strangalia melanura* LIN., Aufstieg zur Fraganter Hütte
- 19 *Leptura cerambyciformis* SCHRNK., Aufstieg zur Fraganter Hütte

Byrrhidae

- 20 *Byrrhus gigas* FABR., Rollbahn

Coccinellidae

- 21 *Coccinella septempunctata* L., Fraganter Hütte

*) Die Exemplare wurden teilweise unter freundlicher Mitwirkung von Dr. E. G. BURMEISTER bestimmt.

LEPIDOPTERA

Pieridae (Weißlinge)

- 22 *Pieris napi* L., Fraganter Hütte
- 23 *Pieris bryoniae* O., unteres Flachmoor bei Fraganter Hütte, Bretterich
- 24 *Pieris rapae* L., Zeneberg

Satyridae (Augenfalter)

Erebia (Mohrenfalter)

- 25 *Erebia pandrose* BORKH., Eggeralm, Bretterich, Striedental, Sadnigbachtal, Koflerhütte, Schobertörl
- 26 *Erebia euryale* ESP., Rollbahn
- 27 *Erebia gorge* HBN., Koflerhütte, Zeneberg
- 28 *Erebia alberganus ceto* HBN., Bretterich
- 29 *Erebia manto* ESP., Aufstieg zur Fraganter Hütte
- 30 *Erebia pharte* ESP., Koflerhütte, Bretterich, Zeneberg
- 31 *Oeneis aëllo* HBN., Zeneberg, Sadnigbachtal
- 32 *Coenonympha satyrion* ESP., Dionysalm, Bretterich

Nymphalidae (Edelfalter)

Melitaea, Euphydryas (Scheckenfalter)

- 33 *Melitaea asteria* FRR., Bretterichgrad, unter Makernispitze
- 34 *Euphydryas cynthia* HBN., unter Makernispitze, Zoppspitze, Bretterichgrad, Klenitzen
- 35 *Euphydryas glaciegenita* VRTY., unter Makernispitze, Zoppspitze, Bretterich, Weberlealm, Ofenspitze, Garnitzenscharte, Sadnigbachtal, Zeneberg
- 36 *Clossiana, Boloria* (Perlmuttfalter)
- 36 *Clossiana euphrosyne* L., Striedenthal, Bretterich
- 37 *Boloria pales* SCHIFF., Striedenthal, unter Makernispitze, Flachmoor an SO-Hang Ofenspitze
- 38 *Boloria napaea* HOFFMGG., Eggeralm
- 39 *Vanessa urticae* L., Klenitzen, Sadnigbachtal, Ofenspitze
- 40 *Vanessa cardui* L., Fraganter Hütte

Hesperiidae (Dickkopffalter)

- 41 *Pyrgus cacaliae* RBR., Bretterich, unter Makernispitze, Schobertörl, Eggeralm, Zeneberg, Sadnigbachtal, Garnitzenscharte
- 42 *Lycaenidae* (Bläulinge)
- 42 *Heodes tityrus subalpinus* SPEYER, Dionysalm, Weberlealm, Bretterich
- 43 *Palaeochrysophanus hippothoe* L., Dionysalm, Weberlealm, Bretterich
- 44 *Cupido minimus* FUSSL., Bretterich

- 45 *Agriades glandon* PRUN., Eggeralm
46 *Polyommatus eros* O., Fraganter Hütte
47 *Cyaniris semiargus* ROTT., Fraganter Hütte, Bretterich
 Papilionidae (Ritter)
48 *Parnassius apollo* L., Eggeralm
 Arctiidae (Bären)
49 *Diacrisia sannio* L., Fraganter Hütte
50 *Philea irrorella* Cl., Fraganter Hütte, Bretterich
51 *Parasemia plantaginis* L., Bretterich, Sadnigbachtal
52 *Parasemia plantaginis* L. ssp. *hospita* SCHIFF.,
 Bretterich, Sadnigbachtal
 Noctuidae (Eulen)
53 *Panthea coenobita* Esp., Fraganter Hütte
54 *Syngrapha divergens* HBN., unter Zoppspitze
55 *Apamea monoglypha* HUFN. f. *infuscata* BUCH. W., Fraganter Hütte
56 *Mamestra brassicae* L., Fraganter Hütte
57 *Mamestra glauca* HBN., Fraganter Hütte
58 *Mythimna conigera* SCHIFF., Mallnitz
59 *Leucania comma* L., Fraganter Hütte
60 *Leucania andereggii* B., Fraganter Hütte
61 *Aplecta advena* SCHIFF., Fraganter Hütte
62 *Chersotis alpestris* B., Fraganter Hütte
63 *Pachnobia alpicola riffelensis* OBTH., SO-Hang Ofenspitze
64 *Lasionycta nana* HUFN., Fraganter Hütte
65 *Eriopygodes imbecilla* F., Fraganter Hütte
66 *Euxoa simplonia* H.-G., Fraganter Hütte
67 *Hadena zeta* Tr., Fraganter Hütte
68 *Anomogyna speciosa* HBN., Fraganter Hütte
 Psychidae (Sackträger)
69 *Oreopsyche plumifera* O. unter Makernispitze
 Lasiocampidae (Glucken)
70 *Lasiocampa quercus* L., Aufstieg zur Fraganter Hüte
71 *Malacosoma alpicola* STGR., (Larve), Koflerhütte, Bretterich
 Zygaenidae (Widderchen)
72 *Zygaena filipendulae* L., Eggeralm
73 *Lycastes exulans* HOCHENW. u. RAINER, unter
 Makernispitze, Zoppspitze
73a *Lycastes exulans* (confluente Form), Aufstieg zur
 Fraganter Hütte
74 *Mesembrynus purpuralis* BRUNN., Bretterich
75 *Silvicola scabiosae* SCHEVEN, Bretterich
76 *Procris geryon* HBN., Bretterich



Abb. 1: *Lasiocampa quercus*



Abb. 2: *Euphydryas cynthia*

Geometridae (Spanner)

- 77 *Eupithecia icterata* VILL., Fraganter Hütte
- 78 *Horisme tersata* SCHIFF., Fraganter Hütte
- 79 *Cidaria ocellata* L., Fraganter Hütte
- 80 *Cidaria montanata* SCHIFF., Fraganter Hütte
- 81 *Cidaria miata* L., Fraganter Hütte
- 82 *Cidaria otregiata* METCALFE, Fraganter Hütte
- 83 *Cidaria didymata* L., Fraganter Hütte
- 84 *Cidaria truncata* HUFN., Fraganter Hütte
- 85 *Cidaria aptata* HBN., Fraganter Hütte
- 86 *Cidaria caesiata* SCHIFF., Fraganter Hütte
- 87 *Lygris testata* L., Fraganter Hütte
- 88 *Anaitis praeformata* HBN., Fraganter Hütte
- 89 *Psodos quadrifaria*, Koflerhütte, Schobertörl,
Ofenspitze
- 90 *Psodos alpinata* Sc., Schobertörl, unter Makernispitze
- 91 *Pygmaena fusca* Thub., SO-Hang Ofenspitze

Liste 2*)

Beziehung: Art-Höhenmeter

	- 1800	- 2000	- 2200	- 2400	- 2600 m
COLEOPTERA					
1 <i>Carabus glabratus</i> PAYK.		+			
2 <i>Cyprus attenuatus</i> F.	+				
3 <i>Serica brunnea</i> LIN.		+			
4 <i>Aphodius rufipes</i> LIN.		+			
5 <i>Aphodius fossor</i> LIN.		+			
6 <i>Aphodius fimetarius</i> LIN.		+			
7 <i>Geotrupes silvaticus</i> PANZ.	+	+			

*) Zeichenerläuterung:

+ : Die Art wurde in der angegebenen Höhenstufe gefangen

. . . : Die Art wird in der angegebenen Höhenstufe vermutet, da sie in den darüber- und darunterliegenden Höhenstufen gefangen wurde.

	- 1800	- 2000	- 2200	- 2400	- 2600 m
8 <i>Hoplia farinosa</i> L.	+				
9 <i>Agabus bipustulatus</i> L.				+	
10 <i>Liparus glabrirostris</i> KÜST.	+				
11 <i>Otiorhynchus</i> spec.		+			
12 <i>Oedemera cyaneascens</i> SCHMIDT.		+			
13 <i>Chrysomela coeruleans</i> SCRIBA	+				
14 <i>Galeruca tanaceti</i> LIN.			+		
15 <i>Clytra quadripunctata</i> LIN.		+			
16 <i>Leptura livida</i> FABR.	+				
17 <i>Saphanus piceus</i> LAICH	+				
18 <i>Strangalia melanura</i> LIN.	+				
19 <i>Leptura cerambyciformis</i> SCHRNK.	+				
20 <i>Byrrhus gigas</i> FABR.		+			
21 <i>Coccinella septempunctata</i> L.		+			
LEPIDOPTERA					
22 <i>Pieris napi</i> L.		+			
23 <i>Pieris bryoniae</i> O.	+	+	
24 <i>Pieris rapae</i> L.			+		
25 <i>Erebia pandrose</i> BORKH.			+	+	
26 <i>Erebia euryale</i> ESP.	+	+	+	
27 <i>Erebia gorge</i> HBN.			+	+	
28 <i>Erebia alberganus</i> ceto HBN.			+		
29 <i>Erebia manto</i> ESP.	+		+	
30 <i>Erebia pharte</i> ESP.			+	
31 <i>Oeneis aëllo</i> HBN.			+	+	
32 <i>Coenonympha satyrion</i> ESP.	+	+			
33 <i>Melitaea asteria</i> FRR.					+
34 <i>Euphydryas cynthia</i> HBN.					+
35 <i>Euphydryas glaciegenita</i> VRTY.		+	+	+
36 <i>Clossiana euphrosyne</i> L.		+	+	+
37 <i>Boloria pales</i> SCHIFF.			+
38 <i>Boloria napaea</i> HOFFMGG.			+		+
39 <i>Vanessa urticae</i> L.		+	+	
40 <i>Vanessa cardui</i> L.		+		+	+
41 <i>Pyrgus cacaliae</i> RBR.		+	+	+
42 <i>Heodes tityrus subalpinus</i> SPEYER	+	+			
43 <i>Palaeochrysophanus hippothoe</i> L.	+	+			
44 <i>Cupido minimus</i> FUSSL.					
45 <i>Agriades glandon</i> PRUN.				+	
46 <i>Polyommatus eros</i> O.					
47 <i>Cyaniris semiargus</i> ROTT.					
48 <i>Parnassius apollo</i> L.					
49 <i>Diacrisia sannio</i> L.					
50 <i>Philea irrorella</i> CL.			+	
51 <i>Parasemia plantaginis</i> L.			+	+	
52 <i>Parasemia plantaginis</i> L. ssp. <i>hospita</i> SCHIFF.			+	+	
53 <i>Panthea coenobita</i> ESP.			+		
54 <i>Syntypistis devergens</i> HBN.					+
55 <i>Apamea monoglypha</i> HUFN. f. <i>infuscata</i> BUCH. W.		+			
56 <i>Mamestra brassicae</i> L.			+		
57 <i>Mamestra glauca</i> HBN.			+		
58 <i>Mythimna conigera</i> SCHIFF.		+			

	- 1800	- 2000	- 2200	- 2400	- 2600	m
59 <i>Leucania comma</i> L.		+				
60 <i>Leucania andereggi</i> B.		+				
61 <i>Aplecta advena</i> SCHIFF.		+				
62 <i>Chersotis alpestris</i> B.		+				
63 <i>Pachnobia alpicola riffelensis</i> OBTH.				+		
64 <i>Lasionycta nana</i> HUFN.		+				
65 <i>Eriopygodes imbecilla</i> F.		+				
66 <i>Euxoa simplonia</i> H.-G.		+				
67 <i>Hadena zeta</i> Tr.		+				
68 <i>Anomogyna speciosa</i> HBN.		+				
69 <i>Oreopsyche plumifera</i> O.						+
70 <i>Lasiocampa quercus</i> L.	+					
71 <i>Malacosoma alpicola</i> STGR.		+	+	+	+	
72 <i>Zygaena filipendulae</i> L.		+				
73 <i>Lycastes exulans</i> HOCHENW. u. RAINER						
73a <i>Lycastes exulans</i> (confluente Form)	+					+
74 <i>Mesembrynus purpuratus</i> BRUNN.		+				
75 <i>Silvicola scabiosae</i> SCHEVEN		+				
76 <i>Procris geryon</i> HBN.		+				
77 <i>Eupithecia icterata</i> VILL.		+				
78 <i>Horisme tersata</i> SCHIFF.		+				
79 <i>Cidaria ocellata</i> L.		+				
80 <i>Cidaria montanata</i> SCHIFF.		+				
81 <i>Cidaria miata</i> L.		+				
82 <i>Cidaria otregiata</i> METCALFE		+				
83 <i>Cidaria didymata</i> L.		+				
84 <i>Cidaria truncata</i> HUFN.		+				
85 <i>Cidaria aptata</i> HBN.		+				
86 <i>Cidaria caesiata</i> SCHIFF.		+				
87 <i>Lygris testata</i> L.		+				
88 <i>Anaitis praeformata</i> HBN.		+				
89 <i>Psodos quadrifaria</i>			+	+	+	+
90 <i>Psodos alpinata</i> Sc.					+
91 <i>Pygmaena fusca</i> THUB.	+					+

Liste 3*)

Beziehung: Art-Pflanzengesellschaft

Festucetum aureum: 1, 6, 7, 12, 14, 23, 25, 28, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39,
41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 52, 72, 74, 75, 76

Festucetum spadice: 50

Nardetum: 25, 27, 30, 31, 35, 39, 41, 54, 89, 90

Caricetum curvulae: 25, 34, 35, 39, 41

Caricetum davallianae: 23, 43

*) Die Exemplare, die in oder direkt an der Fraganter Hütte gefangen wurden, ließen sich natürlich keiner Pflanzengesellschaft zuordnen. Dies betrifft besonders einen Großteil der Nachtfalter.

- Caricetum fuscae:** 37
Rhododendro-vaccinietum-nardetosum: 31, 39, 51, 52
Rhododendro-vaccinietum extrasilvaticum: 24, 25, 36, 39, 71, 89
Rhododendro-vaccinietum silvaticum: 2, 11, 20, 26
Alnetum viridens: 15, 71
Empetru-vaccinietum: 39, 63, 91
Salicetum herbaceae mit *Carex curvulae*: 25, 33, 34, 35, 37, 41, 69, 90
Lägerfluren: 7, 23, 32, 37, 39, 42
Geröllhalde: 34, 35, 39, 73
Wegfluren im Mischwald: 13, 16, 17, 18, 19, 29, 70, 73a

LITERATUR

- REITTER, E. (1908–1916): Fauna Germanica – Die Käfer des Deutschen Reiches, Band 1–5,
Stuttgart
FORSTER, W., und WOHLFAHRT, Th. A. (1955 ff): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band
2–5, Stuttgart
KOCH, M. (1976): Wir bestimmen Schmetterlinge, Band 4: Spanner, Melsungen, 2. Aufl.

Anschrift des Verfassers: Wolfgang VORBRÜGGEN, Eburonenstr. 33, D-51 Aachen,
Deutschland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [168_88](#)

Autor(en)/Author(s): Vorbrüggen Wolfgang

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Coleopteren- und Lepidopteren-fauna der
Großfragant \(Hohe Tauern\) Mit 2 Abbildungen 379-386](#)