

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
30.06.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Feichtau	14	19	3	47	48	5	1360	Mitter, H. (1977)
24.07.1969	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Mitter, H. (1977)
24.06.1961	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Weyer	Kleinreifling	14	38	20	47	49	13	417	Mitter, H. (1977)
22.08.1991	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Hinterstoder	Dietlgut	14	9	16	47	41	58	591	Schmölzer, K. (2001)
17.07.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
16.08.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
15.07.1975	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
01.06.1885	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	o.A.**
30.07.2003	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Rosenau	Rußgraben	14	25	34	47	42	48	805	C.Mairhuber
21.07.2003	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Zöbelau	14	24	13	47	48	50	1150	C.Mairhuber
17.07.2003	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Rosenau	Rußgraben	14	25	34	47	42	48	805	C.Mairhuber
16.07.2003	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Geißhanslniedern	14	24	15	47	51	50	900	C.Mairhuber
08.08.1961	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Rosenau	Bodinggraben	14	23	43	47	47	35	650	F.Koller**
02.08.1961	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Rosenau	Bodinggraben	14	23	43	47	47	35	650	F.Koller**
23.08.1960	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Rosenau	Bodinggraben	14	23	43	47	47	35	650	F.Koller**
25.07.1909	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	J.Petz**
15.07.1909	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
09.07.1909	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
12.06.1904	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	J.Kloiber**
06.06.1901	<i>Monochamus</i>	<i>sutor</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	J.Petz**
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Weyer	Oberlaussa-Holzgraben	14	29	29	47	42	30	840	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Weyer	Oberlaussa-Holzgraben	14	29	29	47	42	30	840	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Hinterstoder		14	9	16	47	41	58	590	J.Handstanger**
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	J.Petz**
20.07.1971	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Mitter, H. (1978)

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
17.07.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
16.08.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
16.07.1974	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Mitter, H. (1978)
13.07.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
13.07.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Scheiblingau	14	23	8	47	48	15	588	Mitter, H. (1978)
10.08.1976	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
01.08.1974	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
01.08.1974	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln	Hilger Bach	14	19	59	47	50	54	510	Mitter, H. (1978)
30.07.2003	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Rosenau	Rußgraben	14	25	34	47	42	48	805	C.Mairhuber
23.08.1960	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Rosenau	Bodinggraben	14	23	43	47	47	35	650	F.Koller**
23.08.1960	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Rosenau	Bodinggraben	14	23	43	47	47	35	650	Koller, F.(1961)
22.07.1909	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
20.07.1909	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
15.07.1909	<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
o.A.	<i>Monochamus</i>	<i>saltuarius</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
Juli 1934	<i>Monochamus</i>	<i>saltuarius</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Koller, F.(1961)
?	<i>Monochamus</i>	<i>saltuarius</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Mitter, H. (1995)
22.07.1906	<i>Monochamus</i>	<i>saltuarius</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
29.06.1895	<i>Anaesthetis</i>	<i>testacea</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Koller, F.(1961)
28.06.1895	<i>Anaesthetis</i>	<i>testacea</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Franz, H. (1974)
1978	<i>Oplosia</i>	<i>cinerea</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	33	47	55	5	400	K.Kremsleitner**
30.07.2001	<i>Oplosia</i>	<i>cinerea</i>	Molln	Innerbreitenau	14	20	4	47	52	15	490	H.Mitter**
1998	<i>Oplosia</i>	<i>cinerea</i>	Molln	Frauenstein	14	11	10	47	50	57	503	D.Dauber**
1988	<i>Oplosia</i>	<i>cinerea</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	D.Dauber**
1979	<i>Oplosia</i>	<i>cinerea</i>	Reichraming	Kuhgraben	14	25	29	47	51	40	650	K.Kremsleitner**
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>fasciculatus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>fasciculatus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>fasciculatus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>fasciculatus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>ovatus</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Franz, H. (1974)

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>ovatus</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Franz, H. (1974)
29.06.1905	<i>Pogonocherus</i>	<i>ovatus</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Mitter, H. (1985)
11.08.1983	<i>Pogonocherus</i>	<i>ovatus</i>	Weyer	Brunnbach	14	30	44	47	49	31	522	Mitter, H. (1985)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Klaus		14	9	27	47	49	41	461	o.A.**
27.07.1908	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Franz, H. (1974)
26.08.1906	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	J.Petz**
12.05.1905	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Priesner**
19.10.1901	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Priesner**
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Ternberg	Hohe Dirn (Große Dirn)	14	23	43	47	54	42	1134	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
04.06.1899	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Koller, F.(1961)
01.10.1895	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	19	59	47	50	54	750	Koller, F.(1961)
29.05.1910	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Ternberg	Hohe Dirn (Große Dirn)	14	23	43	47	54	42	1134	Koller, F.(1961)
20.10.1901	<i>Pogonocherus</i>	<i>hispidulus</i>	Reichraming	Schieferstein	14	27	59	47	54	33	867	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Acanthocinus</i>	<i>aedilis</i>	Windischgarsten		14	19	42	47	43	16	602	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Acanthocinus</i>	<i>aedilis</i>		Sengsengebirge	14	21	20	47	47	13	762	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Horion, A. (1974)
10.08.1976	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
08.07.1971	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
08.07.1971	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Molln	Hilger Bach	14	19	59	47	50	54	510	Mitter, H. (1978)
03.08.1954	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Koller, F.(1961)
27.07.1909	<i>Acanthocinus</i>	<i>griseus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
o.A.	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Molln	Feichtau	14	19	3	47	48	5	1360	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Franz, H. (1974)
27.08.1960	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Mitter, H. (1977)
16.07.1976	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Vorderstoder		14	13	27	47	42	45	810	Mitter, H. (1977)
15.08.1973	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
07.08.1976	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>		Sengsengebirge	14	21	20	47	47	13	762	Mitter, H. (1977)
27.07.1908	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	E.Munganast**
27.07.1908	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Koller, F.(1961)
03.08.1907	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Molln	Feichtau	14	19	3	47	48	5	1360	J.Petz**
11.06.1907	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	J.Petz**
27.05.1906	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	J.Petz**
29.06.1900	<i>Leiopus</i>	<i>nebulosus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	J.Petz**
o.A.	<i>Exocentrus</i>	<i>adpersus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
15.07.1909	<i>Exocentrus</i>	<i>adpersus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Priesner**
30.07.1966	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
22.08.1975	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
17.07.1976	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Vorderstoder		14	13	27	47	42	45	810	Mitter, H. (1977)
13.07.1976	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Mitter, H. (1977)
12.6.-22.8. (1967-1977)	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Rosenau	Weg zur Blumauer Alm	14	23	8	47	47	18	650	Mitter, H. (1978)
12.6.-22.8. (1967-1977)	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Hilger Bach	14	19	59	47	50	54	510	Mitter, H. (1978)
12.6.-22.8. (1967-1977)	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	v	18	56	47	53	45	660	Mitter, H. (1978)
12.06.1973	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
11.08.1976	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
*	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	F.Koller**
*	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Rosenau	Bodinggraben	14	23	43	47	47	35	650	F.Koller**
*	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	F.Koller**
*	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	F.Koller**
22.07.2003	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Innerbreitenau	14	20	4	47	52	15	490	D.Dauber**
16.07.2003	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Aueralmbach	14	23	10	47	51	43	580	C.Mairhuber
16.07.2003	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Aueralmbach	14	22	55	47	51	30	560	C.Mairhuber
27.06.2003	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Rosenau	Eselgraben	14	23	34	47	47	46	810	C.Mairhuber
27.06.2003	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Hilger Bach	14	20	26	47	51	6	490	C.Mairhuber
28.07.2001	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	D.Dauber**
14.07.2001	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Innerbreitenau	14	20	4	47	52	15	490	D.Dauber**
22.07.1989	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	D.Dauber**
06.07.1985	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln	Innerbreitenau	14	20	4	47	52	15	490	J.Tiefenthaler**
08.08.1910	<i>Aegomorphus</i>	<i>clavipes</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	A.Troyer**
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)
11.06.1896	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	J.Petz**
09.08.1990	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Windischgarsten	Blumaueralm	14	21	20	47	47	12	760	Schmölzer, K. (2001)
22.06.1909	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	E.Munganast**
20.05.1900	<i>Tetrops</i>	<i>praeustus</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	J.Petz**
11.06.1901	<i>Tetrops</i>	<i>starkii</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
15.07.1966	<i>Saperda</i>	<i>carcharias</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Mitter, H. (1977)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Weißbach	Oberlaussa-Forsthaus	14	30	53	47	40	49	840	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Koller, F.(1961)
04.07.1970	<i>Saperda</i>	<i>scalaris</i>	Ternberg	Trattenbach-Wendbachtal	14	22	42	47	54	31	500	Mitter, H. (1977)
24.07.1969	<i>Saperda</i>	<i>octopunctata</i>	Ternberg	Trattenbach	14	20	29	47	55	17	400	Mitter, H. (1977)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>populnea</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Saperda</i>	<i>populnea</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
*	<i>Saperda</i>	<i>populnea</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	J.Petz**
o.A.	<i>Stenostola</i>	<i>dubia</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Stenostola</i>	<i>dubia</i>	Leonstein		14	13	43	47	53	40	444	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Stenostola</i>	<i>dubia</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Stenostola</i>	<i>dubia</i>	Leonstein		14	13	43	47	53	40	444	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Oberea</i>	<i>oculata</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Oberea</i>	<i>oculata</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Oberea</i>	<i>oculata</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Oberea</i>	<i>oculata</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)
30.06.1974	<i>Oberea</i>	<i>oculata</i>	Reichraming		14	27	33	47	53	27	356	Mitter, H. (1977)
24.08.1974	<i>Oberea</i>	<i>oculata</i>	Molln	Ramsau	14	15	39	47	50	19	530	Mitter, H. (1977)
1977	<i>Oberea</i>	<i>pupillata</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1996)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>cylindrica</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>cylindrica</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>cylindrica</i>	Molln	Frauenstein	14	11	10	47	50	57	503	Franz, H. (1974)

Datum	Gattung	Art	Gemeinde	Fundort	O°	O'	O''	N°	N'	N''	Höhe	Zitat/Sammler
30.05.1920	<i>Phytoecia</i>	<i>cylindrica</i>	Molln	Frauenstein	14	11	10	47	50	57	503	Koller, F.(1961)
20.05.1917	<i>Phytoecia</i>	<i>cylindrica</i>	Klaus		14	9	27	47	49	41	461	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>nigricornis</i>	Weißbach	Oberlaussa-Forsthaus	14	30	53	47	40	49	840	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>nigricornis</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>nigricornis</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
18.06.1901	<i>Phytoecia</i>	<i>nigricornis</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Priesner**
1903	<i>Phytoecia</i>	<i>icterica</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Horion, A. (1974)
1903	<i>Phytoecia</i>	<i>icterica</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Mitter, H. (1998)
25.07.1903	<i>Phytoecia</i>	<i>icterica</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Franz, H. (1974)
25.07.1903	<i>Phytoecia</i>	<i>icterica</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	J.Petz**
25.07.1903	<i>Phytoecia</i>	<i>icterica</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>pustulata</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Franz, H. (1974)
15.07.1909	<i>Phytoecia</i>	<i>pustulata</i>	Molln		14	15	27	47	53	10	442	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>virgula</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Phytoecia</i>	<i>virgula</i>	Klaus		14	9	27	47	49	41	461	Koller, F.(1961)
1901	<i>Phytoecia</i>	<i>virgula</i>	Molln	Weg Ri Schoberstein	14	18	56	47	53	45	660	Mitter, H. (2000)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Windischgarsten		14	19	42	47	43	16	602	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Weyer	Oberlaussa-Holzgraben	14	29	29	47	42	30	840	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Ternberg	Hohe Dirn (Große Dirn)	14	23	43	47	54	42	1134	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	St. Gallen		14	36	59	47	41	32	515	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Losenstein		14	26	0	47	55	35	348	Franz, H. (1974)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Ternberg	Hohe Dirn (Große Dirn)	14	23	43	47	54	42	1134	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Ternberg	Wendbach	14	22	39	47	54	54	514	Koller, F.(1961)
o.A.	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Klaus		14	9	27	47	49	41	461	Koller, F.(1961)
24.05.1969	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Molln	Breitenau	14	19	27	47	52	52	463	Mitter, H. (1977)
18.05.1974	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Ternberg	Trattenbach-Wendbachtal	14	22	42	47	54	31	500	Mitter, H. (1977)
16.07.2003	<i>Agapanthia</i>	<i>villosoviridescens</i>	Weyer	Wällerhütte	14	28	26	47	46	18	560	C.Mairhuber

Tabelle 12: Cerambycidae (Bockkäfer) des Untersuchungsgebietes Nationalpark Kalkalpen und nähere Umgebung. (* = auf Grund der hohen Anzahl an Funden keine Datumszahlen erhoben; ** = Belegexemplar aus dem Biologiezentrum des OÖ Landesmuseums).

10.3 Bildteil



Abbildung 48: Zimmermannsbock (*Acanthocinus aedilis*)

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 49: Ameise mit Cerambycidenlarve als Beute

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 50: Puppe eines Zangenbocks der Gattung *Rhagium*

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 51: Copula bei *Rosalia alpina*

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 52: Portrait eines Alpenbocks

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 53: *Rosalia alpina* im Flug

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 54: Ständiger Begleiter des Alpenbocks auf Buchentotholz *Aegomorphus clavipes*

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 57: Der Waldbock (*Spondylis buprestoides*)

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 55: Der Moschusbock (*Aromia moschata*)

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 58: Paarung beim Vierfleckbock (*Pachyta quadrimaculata*)

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 56: *Lepturobosca virens*

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).



Abbildung 59: Vierbindiger Schmalbock (*Leptura quadri-fasiata*) auf einer Kohlkratzdistel (*Cirsium oleraceum*)

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).

10.4 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Dobratsch Südhang (Foto © Ch.

Komposch/ÖKOTEAM). 5

Abbildung 2: Der Alpenbock - *Rosalia alpina* (Foto © Ch.

Mairhuber/OEKOTEAM). 7

Abbildung 3: Larve des Alpenbocks (*Rosalia alpina*) (Foto ©

B. Wermelinger WSL/ Schweiz). 8

Abbildung 4: *Rosalia alpina*: Puppe mit Häutungsresten der

larvalen Mundwerkzeuge (rechts im Bild) 9

Abbildung 5: Arttypische Ausschlupflöcher des Alpenbocks

(Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM). 10

Abbildung 6: Aktuelle Verbreitungskarte des Alpenbocks

(*Rosalia alpina*) in Österreich (MAIRHUBER 2004). 12

Abbildung 7: Lage der Untersuchungsgebiete. 13

Abbildung 8: Grenzen der Natura 2000 Gebiete Villacher Alpe

(Dobratsch) bzw. Schütt-Graschelitzen 14

Abbildung 9: Verteilung der Fundorte von Bockkäfern im

Untersuchungsgebiet 15

Abbildung 10: Lage des Nationalparks Kalkalpen (© NP

Kalkalpen). 16

Abbildung 11: Verteilung der Fundorte im

Untersuchungsgebiet (Hintergrund © NP Kalkalpen). 17

Abbildung 12: Köderfallen aus der Weinitzen (Fotos © Ch.

Komposch/ÖKOTEAM). 20

Abbildung 13: Fundorte von *Rosalia alpina* (Hintergrund: ÖK

1:50.000; © BEV). 28

Abbildung 14: Buchentholz an Standort 2 (Foto © Ch.

Mairhuber/OEKOTEAM). 29

Abbildung 15: Buchenstubbe mit Ausschlupflöchern des

Alpenbocks (Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM). 30

Abbildung 16: Anbrüchige Buche als Fundort des Männchens

von *Rosalia alpina*; (Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).

31

Abbildung 17: Umgestürzte Rotbuche als ehemaliger und

aktueller Brutbaum für den Alpenbock. 31

Abbildung 18: Stehendes Buchentholz westlich des

Parkplatzes 5. 32

Abbildung 19: Intensiv genutzte Fläche an Standort 7; (Foto ©

Ch. Mairhuber/OEKOTEAM). 33

Abbildung 20: Dem Boden aufliegendes Buchentholz als

Brutbaum für den Alpenbock; (Foto © Ch. Mairhuber). 33

Abbildung 21: Aktuell umgestürzte Rotbuche nahe des

Parkplatzes 2 (Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM). 34

Abbildung 22: Dicht geschlossener Buchenwald des Bereiches

1 der Graschelitzen; (Foto © Ch. Mairhuber/OEKOTEAM).

35

Abbildung 23: Fundorte des Alpenbocks im Bereich des

Nationalparks Kalkalpen (Hintergrund © NP

Kalkalpen).. 38

Abbildung 24: Phänologie des Alpenbocks im Nationalpark

Kalkalpen. 39

Abbildung 26: Höchstgelegener Fundort des 40

Abbildung 27: Vertikalverbreitung des Alpenbocks im Gebiet

des Nationalparks Kalkalpen. 40

Abbildung 28: Verteilung der Bockkäfer-Arten nach deren

Fraßpflanzen-Großgruppen in den Natura 2000 Gebieten.

47

Abbildung 29: Verteilung der Bockkäfer-Arten nach deren

Fraßpflanzen-Großgruppen im Nationalpark Kalkalpen.

48

Abbildung 30: *Tragosoma depsarium* (Foto © M. Hoskovec).

51

Abbildung 31: *Stictoleptura scutellata* (Foto © Ch.

Komposch/ÖKOTEAM). 52

Abbildung 32: *Leptura aurulenta* (Foto © M. Hoskovec). 53

Abbildung 33: *Xylotrechus antilope* (Foto © M. Hoskovec). 54

Abbildung 34: *Chlorophorus figuratus* (Foto © T. Tolasch). 55

Abbildung 35: *Saperda similis* (Foto © M. Hoskovec). 56

Abbildung 36: *Akimerus schaefferi* (Foto © M. Hoskovec). 58

Abbildung 37: *Clytus tropicus* (Foto © M. Hoskovec). 59

Abbildung 38: *Cyrtoclytus capra* (Foto © Ch.

Mairhuber/ÖKOTEAM). 60

Abbildung 39: *Mesosa curculionides* (Foto © M. Hauswirth).

61

Abbildung 40: *Ropalopus clavipes* (Foto © J. Kurzawa). 62

Abbildung 41: *Xylotrechus rusticus* (Foto © Ch.

Mairhuber/ÖKOTEAM). 63

Abbildung 42: Fundorte von *Tragosoma depsarium*.

(Hintergrund © BEV) Abbildung 43: Fundorte von
Stictoleptura scutellata. (Hintergrund © BEV) 70

Abbildung 44: Fundorte von *Leptura aurulenta*.

(Hintergrund © BEV) Abbildung 45: Fundorte von
Xylotrechus antilope. (Hintergrund © BEV) 70

Abbildung 46: Fundort von *Chlorophorus figuratus*.

(Hin

tergrund © BEV) Abbildung 47: Fundort von *Saperda*
similis. (Hintergrund © BEV) 70

Abbildung 48: Habitatmodellierung Potenzielle Verbreitung
von *Rosalia alpina* mit den im Zuge dieser Arbeit
erbrachten Nachweispunkten. 71

Abbildung 49: Zimmermannsbock (*Acanthocinus aedilis*) 137

Abbildung 50: Ameise mit Cerambycidenlarve als Beute 137

Abbildung 51: Puppe eines Zangenbocks der Gattung *Rhagium*
137

Abbildung 52: Copula bei *Rosalia alpina* 137

Abbildung 53: Portrait eines Alpenbocks 137

Abbildung 54: *Rosalia alpina* im Flug 137

Abbildung 55: Ständiger Begleiter des Alpenbocks auf
Buchentholz *Aegomorphus clavipes* 138

Abbildung 56: Der Moschusbock (*Aromia moschata*) 138

Abbildung 57: *Lepturobosca virens* 138

Abbildung 58: Der Waldbock (*Spondylis buprestoides*) 138

Abbildung 59: Paarung beim Vierfleckbock (*Pachyta*
quadrifasciata) 138

Abbildung 60: Vierbindiger Schmalbock (*Leptura quadri-*
fasciata) auf einer Kohlratzdistel (*Cirsium oleraceum*)
138

10.5 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Tage der Kartierungen in den Untersuchungsgebieten. 18

Tabelle 2: In den Natura 2000 Gebieten Dobratsch bzw. Schütt-Graschelitzen nachgewiesene Arten. 23

Tabelle 3: Im Nationalpark Kalkalpen und dessen näherer Umgebung nachgewiesene Bockkäferarten. 26

Tabelle 4: Daten der Nachweise des Alpenbocks aus den Natura 2000 Gebieten. 27

Tabelle 5: Kurzcharakterisierung der Kartierungsflächen auf der Graschelitzen. Legende: * Wuchsklassen gemäß des Erhebungsbogens zur Biotopkartierung;
Bestandsansprache: Stangenholz: 11-20 cm
BrustHöhenDurchmesser; Baumholz 1 : 21-35 cm BHD;
Baumholz 2: 36-50 cm BHD; Starkholz: >50 cm BHD.
35

Tabelle 6: Alpenbock (*Rosalia alpina*) im Untersuchungsgebiet nördliche Kalkalpen. (** = Belege aus dem Biologiezentrum des OÖ Landesmuseums; Geordnet nach Feld: Zitat/ Sammler). 37

Tabelle 7: Aktualität der Alpenbock Nachweise im Gebiet des NP Kalkalpen. 38

Tabelle 8: Erhaltungszustand des Alpenbocks (*Rosalia alpina*) in den Natura 2000 Gebieten Dobratsch bzw. Schütt-Graschelitzen. 42

Tabelle 9: Erhaltungszustand des Alpenbocks (*Rosalia alpina*) im Bereich des Nationalparks Kalkalpen. 43

Tabelle 10: Beschreibung der Nachweise für den Alpenbock (*Rosalia alpina*) in den Natura 2000 Gebieten Dobratsch bzw. Schütt-Graschelitzen. 74

Tabelle 11: Fundortliste der Bockkäfer (Cerambycidae) der Natura 2000 Gebiete Dobratsch und Schütt-Graschelitzen. *Mit einem * gekennzeichnete Artnamen sind Nachweise der arttypischen Schlupflöcher. Datensätze ohne Grad-Minutenangaben sind Fundpunkte ohne genauere Angaben.* 82

Tabelle 12: Cerambycidae (Bockkäfer) des Untersuchungsgebietes Nationalpark Kalkalpen und nähere Umgebung. (* = auf Grund der hohen Anzahl an Funden keine Datumszahlen erhoben; ** = Belegexemplar aus dem Biologiezentrum des OÖ Landesmuseums). 135

11 INDEX

Verzeichnis aller in der Arbeit angeführten Gattungs- und Artnamen.

- Acanthocinus* 23, 26, 81, 131, 140
Acmaeops 24, 93
adspersus 26, 132
aedilis 23, 26, 81, 131, 140
Aegomorphus 23, 26, 82, 132, 133, 140
aeneum 23, 25, 80, 123
aethiops 20, 22, 25, 53, 70, 78, 109, 110
affinis 23, 82
Agapanthia 23, 26, 82, 135
Akimerus 24, 58, 90, 139
Alosterna 22, 24, 76, 99, 100
alpina 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 20, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 64, 66, 67, 71, 74, 80, 119, 120, 121, 122, 139, 140, 141
Anaesthetis 26, 130
Anaglyptus 23, 26, 81, 126, 127
Anastrangalia 22, 24, 77, 105, 106, 107
annularis 20, 22, 25, 53, 70, 78, 109, 110
Anoplodera 24, 100
antilope 23, 25, 54, 70, 80, 124, 139, 140
Arhopalus 22, 25, 79, 115
arietis 23, 25, 81, 124, 125
Aromia 23, 25, 80, 119, 140
arvicola 23, 25, 54, 70, 80, 124
Asemum 22, 25, 79, 115
attenuata 22, 25, 78, 112, 113
aurulenta 20, 22, 25, 53, 70, 78, 109, 110, 139, 140
bajulus 23, 25, 80, 122
bifasciata 22, 25, 78, 111, 112
bifasciatum 22, 24, 76, 85, 86, 87, 88
brunneum 25, 117
buprestoides 25, 115, 116, 140
Callidium 23, 25, 80, 123
capra 25, 60, 66, 125, 126, 139
carcharias 23, 26, 56, 70, 82, 134
castaneum 22, 25, 79, 114, 115
cerambyciformis 22, 24, 77, 107, 108
Cerambyx 25, 118, 119
Chlorophorus 23, 25, 26, 55, 70, 81, 126, 139, 140
cinerea 23, 26, 81, 130
clathratus 24, 92, 93
clavipes 23, 25, 26, 62, 82, 122, 123, 132, 133, 139, 140
Clytus 23, 25, 59, 81, 124, 125, 139
collaris 22, 24, 76, 93, 94
cordigera 22, 24, 52, 70, 76, 101, 102, 104
coriaceum 23, 25, 80, 123
coriarius 24, 84
Cortodera 24, 97
Corymbia 22, 24, 77, 103, 104
curculionides 26, 48, 61, 128, 139
cursor 22, 24, 76, 89, 90
cylindrica 23, 26, 82, 134, 135
Cyrtoclytus 25, 60, 66, 125, 126, 139
depsarium 22, 24, 51, 70, 75, 84, 139, 140
Dinoptera 22, 24, 76, 93, 94
dubia 22, 24, 26, 77, 105, 106, 107, 134
Ergates 22, 75
erraticus 22, 24, 77, 107, 108
Etorufus 22, 24, 77, 78, 108, 109
Evodinus 24, 92, 93
Exocentrus 26, 132
faber 22, 75
fasciculatus 23, 26, 81, 130, 131
femorata 24, 97
figuratus 23, 55, 70, 81, 139, 140
fulva 24, 104
fuscum 22, 25, 79, 114, 115
gabrielii 22, 25, 79, 114, 115
galloprovincialis 23, 26, 81, 128, 129, 130
Gaurotes 22, 24, 76, 94, 95, 96
Glaphyra 23, 25, 80, 118
Grammoptera 24, 97, 98, 99
griseus 23, 26, 81, 131
hispidulus 23, 26, 81, 130, 131
hispidus 23, 26, 81, 130, 131
Hylotrupes 23, 25, 80, 122
icterica 23, 26, 82, 134, 135
inquisitor 22, 24, 76, 85, 86, 87, 88
Judolia 24, 107
lama 23, 25, 81, 124, 125
Lamia 26, 128
Leiopus 23, 26, 81, 132
Leptura 20, 22, 25, 53, 70, 78, 109, 110, 139, 140
Lepturobosca 22, 24, 76, 101, 140
livida 22, 24, 76, 100
lurida 24, 96, 97
maculata 22, 25, 78, 110, 111
maculicornis 24, 104
melanura 22, 25, 78, 111, 112
meridianus 24, 90
Mesosa 26, 48, 61, 128, 139
minor 23, 25, 80, 117, 118
Molorchus 23, 25, 80, 117, 118
Monochamus 23, 26, 81, 128, 129, 130
mordax 22, 24, 76, 85, 86, 87, 88
moschata 23, 25, 80, 119, 140
Musaria 23, 82
mysticus 23, 26, 81, 126, 127
nebulosa 26, 128
nebulosus 23, 26, 81, 132
nigra 22, 25, 78, 111, 112
nigricornis 23, 26, 82, 134, 135
Oberea 23, 26, 82, 134
Obrium 25, 117
octopunctata 23, 26, 56, 70, 82, 134
oculata 23, 26, 82, 134
Oplosia 23, 26, 81, 130
Opsilia 23, 82
ovatus 23, 26, 81, 130, 131

- Oxymirus* 22, 24, 76, 89, 90
Pachyta 22, 24, 76, 91, 92, 140
Pachytodes 22, 24, 77, 107, 108
Paracorymbia 24, 104
Phymatodes 23, 25, 80, 123, 124
Phytoecia 23, 26, 82, 134, 135
piceus 22, 25, 79, 114
Pidonia 24, 96, 97
Pogonocherus 23, 26, 81, 130, 131
populnea 23, 26, 56, 70, 82, 134
praeustus 26, 133
pratensis 24, 93
Prionus 24, 84
Pseudovadonia 22, 24, 76, 100
pubescens 22, 24, 77, 78, 108, 109
pupillata 23, 26, 82, 134
pustulata 23, 26, 82, 134, 135
quadrifasciata 20, 22, 25, 53, 70, 78, 109, 110
quadrimaculata 22, 24, 76, 91, 92, 140
Rhagium 22, 24, 76, 85, 86, 87, 88, 140
rhamni 23, 25, 81, 124, 125
Ropalopus 25, 62, 122, 123, 139
Rosalia 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 20, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 64, 66, 67, 71, 74, 80, 119, 120, 121, 122, 139, 140, 141
rubra 22, 24, 77, 103, 104
ruficornis 24, 97, 98, 99
rufus 23, 25, 80, 118
rusticus 22, 23, 25, 54, 63, 70, 79, 80, 115, 124, 139
Rutpela 22, 25, 78, 110, 111
saltuarius 23, 26, 81, 128, 129, 130
sanguinolenta 22, 24, 77, 105, 106, 107
Saperda 23, 26, 56, 70, 82, 134, 139, 140
Saphanus 22, 25, 79, 114
sartor 23, 25, 26, 55, 70, 81, 126, 128, 129, 130
scalaris 23, 26, 56, 70, 82, 134
schaefferi 24, 58, 90, 139
scopolii 25, 118, 119
scutellata 22, 24, 52, 70, 76, 101, 102, 104, 139, 140
Semanotus 23, 80
septempunctata 22, 25, 78, 111, 112
sexguttata 24, 100
sexmaculata 24, 107
similis 23, 56, 70, 82, 139, 140
Spondylis 25, 115, 116, 140
starkii 26, 133
Stenocorus 24, 90
Stenopterus 23, 25, 80, 118
Stenostola 26, 134
Stenurella 22, 25, 78, 111, 112
Stictoleptura 22, 24, 52, 70, 76, 101, 102, 104, 139, 140
Strangalia 22, 25, 78, 112, 113
striatum 22, 25, 79, 115
sutor 23, 26, 81, 128, 129, 130
sycophanta 22, 24, 76, 85, 86, 87, 88
tabacicolor 22, 24, 76, 99, 100
testacea 26, 130
testaceus 23, 25, 80, 123, 124
Tetropium 22, 25, 79, 114, 115
Tetrops 26, 133
textor 26, 128
Tragosoma 22, 24, 51, 70, 75, 84, 139, 140
tristis 22, 79
tropicus 23, 25, 59, 81, 124, 125, 139
umbellatarum 23, 25, 80, 118
uncinata 23, 82
undatus 23, 80
ungaricus 25, 122, 123
ustulata 24, 97, 98, 99
varius 23, 25, 26, 55, 70, 81, 126
villosoviridescens 23, 26, 82, 135
violaceum 23, 25, 80, 123
virens 22, 24, 76, 101, 140
virginea 22, 24, 76, 94, 95, 96
virgula 23, 26, 82, 134, 135
Xylotrechus 23, 25, 54, 63, 70, 80, 124, 139, 140

Anschrift des Verfassers:

Christian Mairhuber
Ökoteam - Institut für Faunistik und Tierökologie
Technisches Büro für Biologie
Bergmannngasse 22
8010 Graz
Austria
phone: ++43 316 35 16 50 - 16
fax: ++43 316 35 16 50 - 4
email: mairhuber@oekoteam.at
internet: <http://www.oekoteam.at>