

Beringungsstation Col de Bretolet VS

Jahresbericht 2010

Marco Thoma
Sarah Althaus



vogelwarte.ch

Impressum

Jahresbericht 2010 der Beringungsstation Col de Bretolet VS

Autoren

Marco Thoma, Sarah Althaus

Fotos (Titelseite)

Rekordsaison für den Sperlingskauz: Diesjähriger Fängling, 20.9.2010 (Foto: M. Thoma)

Blick auf die Beringungsstation von der „Arena“ aus (Foto: S. Althaus)

Zitiervorschlag

Thoma, M. & S. Althaus (2010): Jahresbericht 2010 der Beringungsstation Col de Bretolet VS. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Kontakt

Marco Thoma, Bachgrund, 6034 Inwil, thoemi@bluemail.ch

Sarah Althaus, Spinnereiweg 17, 3004 Bern, s.althaus@gmx.ch

Hannes von Hirschheydt, Schweizerische Vogelwarte, Seerose 1, 6204 Sempach,
hannes.hirschheydt@vogelwarte.ch, 041 462 97 28

www.vogelwarte.ch

© 2010, Schweizerische Vogelwarte Sempach

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	3
Résumé	3
Abstract	3
1. Stationsbetrieb	4
2. Fangergebnisse Vögel	5
3. Ringfunde Vögel	13
4. Zufallsbeobachtungen Vögel	13
5. Fangergebnisse Fledermäuse	15
6. Zusammenarbeit	16
7. Pressespiegel	16
8. Dank	17
9. Literatur	17
Anhang 1: Ringfunde Vögel	19
Anhang 2: Pressespiegel	28

Zusammenfassung

Die Beringungsstation war 2010 vom 30. Juli bis zum 2. November in Betrieb. Es wurden 19221 Vögel aus 97 Arten gefangen und beringt, was die vierthöchste Fangzahl und die höchste Artenzahl seit dem Beginn der Vogelberingung auf dem Col de Bretolet 1954 darstellt. Die fünf häufigsten Arten waren Buchfink (4448 Ind.), Tannenmeise (3812 Ind.), Rotkehlchen (2018 Ind.), Blaumeise (1580 Ind.) und Erlenzeisig (1439 Ind.). Mehrere Arten (Sperlingskauz, Mönchsgrasmücke, Sumpfmehse, Mönchsmeise, Gartenbaumläufer, Eichelhäher, Gimpel) wurden in Rekordzahl gefangen. Auch andere Arten, insbesondere Brutvögel der Wälder, waren überdurchschnittlich häufig (u.a. Raufusskauz, Buntspecht, Kleiber, Blau-, Tannen- und Kohlmeise). Zu den seltensten Fänglingen gehörten ein Gelbbrauenlaubsänger, ein Grünlaubsänger und ein Zwergschnäpper. Der Grünlaubsänger wurde zum ersten Mal überhaupt für die Schweiz nachgewiesen.

Résumé

En 2010, la station de baguage fut opérationnelle entre le 30 juillet et le 2 novembre. 19221 oiseaux, provenant de 97 espèces, ont été capturés et bagués. Depuis le début du baguage au Col de Bretolet en 1954, 2010 est donc la meilleure année quant à la richesse d'espèces et la quatrième en ce qui concerne le nombre de captures. Les cinq espèces les plus fréquentes étaient le Pinson des arbres (4448 ind.), la Mésange noire (3812 ind.), le Rougegorge familier (2018 ind.), la Mésange bleue (1580 ind.) et le Tarin des aulnes (1439 ind.). Plusieurs espèces ont fourni des nombres de captures records: la Chevêchette d'Europe, la Fauvette à tête noire, les Mésanges nonnette et boréale, le Grimpeur des jardins, le Geai des chênes et le Bouvreuil pivoine. Parmi les autres espèces capturées en plus grand nombre que d'habitude il y avait surtout des oiseaux nicheurs des forêts, comme la Chouette de Tengmalm, le Pic épeiche, la Sittelle torchepot et les Mésanges bleue, noire et charbonnière. Dans les captures les plus rares, il faut mentionner le Pouillot à grands sourcils, le Pouillot verdâtre et le Gobemouche nain. La capture du Pouillot verdâtre fournit la première donnée de cette espèce pour la Suisse.

Abstract

The ringing station of the Swiss Ornithological Institute on the Col de Bretolet in the Swiss Alps (1920m a.s.l., 46°08'34"N 06°47'45"E) was run from 30 July to 2 November. A total of 19221 birds from 97 species have been captured and ringed (recaptures are not included), representing the fourth highest capturing number and the highest number of species captured during one season since the beginning of the ringing campaign on Col de Bretolet in 1954. The five most common species were Chaffinch (4448 Ind.), Coal Tit (3812 Ind.), Robin (2018 Ind.), Blue Tit (1580 Ind.) and Siskin (1439 Ind.). Several species (e.g. Pigmy Owl, Blackcap, Marsh Tit, Willow Tit, Short-toed Treecreeper, Jay, Bullfinch) were caught in record numbers. Several other species, specially those breeding in woods, were recorded in numbers above average (e.g. Tengmalm's Owl, Great Spotted Woodpecker, Nut-hatch, Blue Tit, Coal Tit and Great Tit). The rarest species captured in 2010 were Yellow-browed Warbler (14th record for Switzerland), Greenish Warbler (1st record for Switzerland) and Red-breasted Flycatcher (2nd record for Bretolet after 1964).

1. Stationsbetrieb

Im Herbst 2010 war die Beringungsstation der Schweizerischen Vogelwarte auf dem Col de Bretolet (1920m ü.M., 46.09°N 6.14°E) vom 28. Juli bis 3. November 2010 besetzt, die Fanganlage war vom 30. Juli bis 2. November 2010 in Betrieb. Die Station wurde durchgehend von Sarah Althaus (Bern BE) und Marco Thoma (Inwil LU) geleitet. Das Beringerduo wurde während einzelner Tage von folgenden Beringern unterstützt: Hans-Jürgen Eilts (D-Berlin), Jacques Laesser (Emmenbrücke LU), Paul Mosimann-Kampe (Ins BE), Mike Schaad (Bern BE) und Ueli Schaffner (Gelterkinden BL).

Der Betrieb wurde durch insgesamt 56 freiwillige Helferinnen und Helfer unterstützt. Zusätzlich waren zwei Zivildienstleistende im Einsatz (Peter Zeller, Horgen ZH, vom 4.9. – 25.9. und Christian Wüthrich, Bern BE, vom 3.10. – 30.10.).

Fang und Beringung erfolgten mit Bewilligungen des Bundesamtes für Umwelt und der Dienststelle für Jagd, Fischerei und Wildtiere des Kantons Wallis.



Abb. 1. Sam Ehrenbold, Markus Peier, Guido Kunz und Ueli Schaffner (v.l.n.r.) beim Apéro auf dem Petit Col, 3.9.2010 (Foto: M. Thoma).

2. Fangergebnisse Vögel

Insgesamt wurden 19221 Vögel aus 97 Arten gefangen (Tab. 1). Die Zahl der Fänglinge liegt über dem Mittelwert der letzten zehn Jahre ($\bar{O}_{2000-2009} = 15796$ Ind.) und übertrifft das Ergebnis des Vorjahres um mehr als das Doppelte ($\Sigma_{2009} = 8864$ Ind.). Es handelt sich um das vierthöchste Saisontotal, nur in den Jahren 1966 (19597 Ind.), 1972 (25366 Ind.) und 2005 (25465 Ind.) wurden auf dem Col de Bretolet mehr Vögel gefangen.

Häufigster Fängling war der Buchfink (4448 Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 4368$ Ind.) gefolgt von Tannenmeise (3812 Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 1647$ Ind.), Rotkehlchen (2018 Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 2301$ Ind.), Blaumeise (1580 Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 622$ Ind.) und Erlenzeisig (1439 Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 1546$ Ind.).

Für folgende Arten wurden Rekordzahlen erreicht: Sperlingskauz mit 10 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 3$ Ind. [1960, 2007, 2008], $\Sigma_{1954-2009} = 26$ Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 1$ Ind.), Mönchsgrasmücke mit 256 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 165$ Ind. [2003], $\bar{O}_{2000-2009} = 118$ Ind.), Sumpfschneise mit 9 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 8$ Ind. [1996], $\bar{O}_{2000-2009} = 2$ Ind.), Mönchsmeise mit 61 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 42$ Ind. [1980], $\bar{O}_{2000-2009} = 10$ Ind.), Gartenbaumläufer mit 3 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 2$ Ind. [1998], $\Sigma_{1954-2009} = 6$ Ind., $\bar{O}_{2000-2009} = 0.3$ Ind.), Eichelhäher mit 149 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 101$ Ind. [1959], $\bar{O}_{2000-2009} = 7$ Ind.) und Gimpel mit 352 Ind. ($\text{Max}_{1954-2009} = 274$ Ind. [2003], $\bar{O}_{2000-2009} = 138$ Ind.).

Bei verschiedenen Arten gab es ausserdem überdurchschnittlich viele Fänglinge. Als überdurchschnittlich werden im Folgenden Fangzahlen bezeichnet, die die Summe aus Mittelwert und Standardabweichung der vergangenen zehn Jahre übersteigen (Raritäten werden weiter unten aufgeführt): Kuckuck mit 4 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 2$ Ind. ± 1.9), Raufusskauz mit 19 Ind. (inkl. 1 Kontrollfang; $\bar{O}_{2000-2009} = 11$ Ind. ± 7.1), Mauersegler mit 11 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 2$ Ind. ± 2), Buntspecht mit 13 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 5$ Ind. ± 5.7), Kohlmeise mit 990 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 283$ Ind. ± 413.6), Schwanzmeise mit 36 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 8$ Ind. ± 7.4), Kleiber mit 119 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 22$ Ind. ± 47.8), Amsel mit 166 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 103$ Ind. ± 45.9), Wacholderdrossel mit 10 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 5$ Ind. ± 2.2), Misteldrossel mit 31 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 16$ Ind. ± 11.1), Waldlaubsänger mit 4 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 2$ Ind. ± 1.5), Berglaubsänger mit 3 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 1$ Ind. ± 0.9) und Waldbaumläufer mit 11 Ind. ($\bar{O}_{2000-2009} = 5$ Ind. ± 3.3).

Als Raritäten werden hier Arten bezeichnet, bei denen die Zahl der Fänglinge von 1954 bis 2009 insgesamt kleiner ist als die Zahl der Jahre mit Stationsbetrieb, welche von 1954 bis und mit 2010 53 beträgt (in den Jahren 1955, 1979, 1984 und 1985 wurden auf dem Col de Bretolet keine Vögel gefangen). Es sind dies (in systematischer Reihenfolge): 1 Merlin am 7. Oktober (7. Fängling für den Bretolet), 2 Birkhühner am 23. September und 28. Oktober (21. und 22. Fängling), 3 Waldschnepfen am 21. und 22. Oktober (52. – 54. Fängling), 1 Turteltaube am 20. August (37. Fängling), 10 Sperlingskäuze am 31. Juli, 9., 22. und 26. August, 20. und 24. September (27. – 36. Fängling, wobei allein am 26. August 3 Ind. und am 20. und 24. September jeweils 2 Ind. gefangen wurden), 1 Waldkauz am 9. Oktober (7. Fängling), 1 Ziegenmelker am 23. September (21. Fängling), 1 Schwarzspecht am 5. Oktober (36. Fängling), 1 Schwarzkehlchen am 28. Oktober (7. Fängling), 1 Gelbbraunlaubsänger am 8. Oktober (3. Fängling nach 1961 und 1988), 1 Grünlaubsänger am 11. Oktober (Erstfang für den Bretolet und Erstnachweis für die Schweiz!), 1 Zwergschnäpper am 21. September (2. Fängling nach 1964), 9 Sumpfschneisen am 4., 9., 11., 20., 29. und 30. September sowie am 7. Oktober (47. – 55. Fängling), 3 Gartenbaumläufer am 30. September, 2. und 12. Oktober (7. – 9. Fängling) und 1 Pirol am 20. August (15. Fängling).

Tab. 1. Fangergebnisse¹ 2010 von Vögeln auf dem Col de Bretolet nach Pentaden geordnet (Pentade=5-Tagesabschnitt, z.B. Pentade 43 = 30.7. – 3.8.). Die Arten sind systematisch aufgelistet (nach Volet, 2006).

Art	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	Total
Birkhuhn <i>Tetrao tetrix</i>												1							1		2
Wachtel <i>Coturnix coturnix</i>							2		1			1		1							5
Sperber <i>Accipiter nisus</i>	1	3	1	3	6	2	1	1	2		1		1	2			1				25
Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i>	1														1						2
Merlin <i>Falco columbarius</i>															1						1
Waldschnepfe <i>Scolopax rusticola</i>																	3				3
Flussuferläufer <i>Actitis hypoleucos</i>											3										3
Turteltaube <i>Streptopelia turtur</i>						1															1
Kuckuck <i>Cuculus canorus</i>		1				1				1					1						4
Sperlingskauz <i>Glaucidium passerinum</i>	1		1		1	3					2	2									10
Waldkauz <i>Strix aluco</i>																1					1
Waldohreule <i>Asio otus</i>						1			1						1	3					6
Raufusskauz <i>Aegolius funereus</i>		1	1	1	3	1	2	1	1	1			1	3	1			1			18
Ziegenmelker <i>Caprimulgus europaeus</i>												1									1
Mauersegler <i>Apus apus</i>	6	1	4																		11
Wendehals <i>Jynx torquilla</i>					2	2			1												5
Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i>															1						1
Buntspecht <i>Dendrocopos major</i>	1				2										2	6	1		1		13
Heidelerche <i>Lullula arborea</i>															1	1					2
Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>																1	10				11
Uferschwalbe <i>Riparia riparia</i>								1							1						2
Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>	1													1							2
Mehlschwalbe <i>Delichon urbicum</i>							2			10											12
Baumpieper <i>Anthus trivialis</i>		3	5		14	52	34	57	20	2	16	3	1	3							210
Wiesenpieper <i>Anthus pratensis</i>													2	34	20		2		9		67
Bergpieper <i>Anthus spinoletta</i>	3	3		1	2		1		4	1	1		4	1	1						22
Schafstelze <i>Motacilla flava</i>						2	31	34	20	3	5	1		1							97
Bergstelze <i>Motacilla cinerea</i>	2		1				1	1			1		2	1							9
Bachstelze <i>Motacilla alba</i>				1									5	2	3		11		1		23
Zaunkönig <i>Troglodytes troglodytes</i>	2		3	1			1					1	2	1	3		1				15
Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i>	27	18	24	10	15	8	11	24	13	10	29	16	26	55	17	2					305
Alpenbraunelle <i>Prunella collaris</i>	1								1												2
Rotkehlchen <i>Erithacus rubecula</i>	9	4	4	2	11	7	19	92	151	109	331	183	186	431	328	101	40		10		2018
Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i>	1	2	4		3	1		3	1												15
Blaukehlchen <i>Luscinia svecica</i>					1						1										2
Hausrotschwanz <i>Phoenicurus ochruros</i>	7	12	3	1	4	3	1	2	1	3	1	3		3	5	1	10		6		66
Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	3	3	7	18	7	5	7	8	9	10	9	3	4	5	2					105
Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i>			3	1	2	7	4	4	3	2	2	8	1	1							38

Tab. 1. Fortsetzung.

Art	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	Total
Schwarzkehlchen <i>Saxicola torquatus</i>																			1		1
Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i>	2			1	2		2	13	4	1		7	2	4	1						39
Ringdrossel <i>Turdus torquatus</i>	4	5	7	1	3	6	8	6	12	4	4	3	1	1							65
Amsel <i>Turdus merula</i>	10	1	3	1	3	2	1		1	2	10	9	7	19	16	6	68	3	4		166
Wacholderdrossel <i>Turdus pilaris</i>	2		1					1	1		1			1			2		1		10
Singdrossel <i>Turdus philomelos</i>	8	3	5	1		6	5	6	14	6	23	23	12	31	68	5	149	4	5		374
Rotdrossel <i>Turdus iliacus</i>															1		2		1		4
Misteldrossel <i>Turdus viscivorus</i>	2				2	1			1		1	1		18	3	1		1			31
Feldschwirl <i>Locustella naevia</i>	1		1			1	1	1	1				1								7
Teichrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>		3		1	1		1	2			2		3	3							16
Teich- od. Sumpfrohrsänger <i>A. scirpaceus / palustris</i>		1																			1
Gelbspötter <i>Hippolais icterina</i>	1	1	2	2	1		2														9
Mönchsgrasmücke <i>Sylvia atricapilla</i>	65	33	36	6	20	8	6	8	7	4	14	6	8	21	6		7		1		256
Gartengrasmücke <i>Sylvia borin</i>	5	6	7	3	10	10	9	6	3	2	3	2	5	1	1						73
Klappergrasmücke <i>Sylvia curruca</i>	1	1	4	1		2	2	2													13
Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i>				2	1	3	1					1									8
Grünlaubsänger <i>Phylloscopus trochiloides</i>															1						1
Gelbbräunlaubsänger <i>Phylloscopus inornatus</i>															1						1
Berglaubsänger <i>Phylloscopus bonelli</i>	2					1															3
Waldlaubsänger <i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1	3																		4
Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i>	14	8	10		6		3	1	1		6	9	9	60	20	9	4				160
Fitis <i>Phylloscopus trochilus</i>	28	4	33	3	24	30	31	43	17	5	3	5	6								232
Wintergoldhähnchen <i>Regulus regulus</i>				1	3		2	2	3	4	3	2	3	5	23	45	1	1	5		104
Sommergoldhähnchen <i>Regulus ignicapilla</i>						2	1	1					2								6
Grauschnäpper <i>Muscicapa striata</i>			1	1	2		2	1	3	1	6	2									19
Zwergschnäpper <i>Ficedula parva</i>											1										1
Trauerschnäpper <i>Ficedula hypoleuca</i>	10	49	58	28	119	47	21	32	31	27	54	34	12	2							524
Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus</i>														22			1		13		36
Sumpfmeise <i>Parus palustris</i>								1	2		2		2	2							9
Mönchsmeise <i>Parus montanus</i>	5	1		2		2	4	7	10	7	7	4	6	2	3	1					61
Haubenmeise <i>Parus cristatus</i>									2		4				1						7
Tannenmeise <i>Parus ater</i>	3	2	7		26	31	65	134	556	423	904	333	514	352	283	35	89	12	43		3812
Blaumeise <i>Parus caeruleus</i>	6	8	1	7	8	1	3	27	43	41	84	47	196	188	402	229	111	10	168		1580
Kohlmeise <i>Parus major</i>	2	3	1							6	18	5	48	79	406	288	103	6	25		990
Kleiber <i>Sitta europaea</i>					3	4	18	25	20	12	18		10	8	1						119
Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i>	1							1			1			3	5						11
Gartenbaumläufer <i>Certhia brachydactyla</i>													2		1						3
Pirol <i>Oriolus oriolus</i>					1																1

Tab. 1. Fortsetzung.

Art	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	Total
Neuntöter <i>Lanius collurio</i>				1																	1
Eichelhäher <i>Garrulus glandarius</i>							2	3	7	19	53	15	38	9	1	2					149
Tannenhäher <i>Nucifraga caryocatactes</i>			3		1			2		1		1									8
Alpendohle <i>Pyrrhocorax graculus</i>															1	3	5	5	5		19
Star <i>Sturnus vulgaris</i>														1	1		29		3		34
Hausperling <i>Passer domesticus</i>														1							1
Buchfink <i>Fringilla coelebs</i>	35	18	26	7	23	3	2	8	18	3	44	39	542	1540	1374	353	273	16	121	3	4448
Bergfink <i>Fringilla montifringilla</i>													2	45	43	10	28		64		192
Girlitz <i>Serinus serinus</i>					1			2				1	10	21	16	13	6	1	20		91
Zitronengirlitz <i>Serinus citrinella</i>	21	2	6	3	7	5	1	3		1	9		19	17	22	2	7		12		137
Grünfink <i>Carduelis chloris</i>	5	1					1	1											9		17
Distelfink <i>Carduelis carduelis</i>	6	1	2		3		3	1	1		5		16	19	18	1	7	1	14		98
Erlenzeisig <i>Carduelis spinus</i>	17	15	10	4	18	5	13	33	71	16	48	23	38	228	509	142	34	3	212		1439
Hänfling <i>Carduelis cannabina</i>	10	2	2	3	4		1						1	4	26		2		5		60
Birkenzeisig <i>Carduelis cabaret</i>	17	12	16	3	14	2	8	4	2		8		1	8	9	11			3		118
Fichtenkreuzschnabel <i>Loxia curvirostra</i>	7	6	1	1	22	9	14	20	2	9	9	1	3		1				13		118
Gimpel <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	86	50	45	27	32	17	24	9	6		6	2	8	20	15	4			1		352
Kernbeisser <i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1			1		1			12	12		4				31
Goldammer <i>Emberiza citrinella</i>			1														1				2
Zippammer <i>Emberiza cia</i>	1			2							1										4
Ortolan <i>Emberiza hortulana</i>								1	2	1											4
Rohrhammer <i>Emberiza schoeniclus</i>													1	3	3	1	2				10
Total	445	288	349	140	445	296	372	634	1070	746	1756	804	1763	3301	3690	1268	1013	64	777	3	19221

¹ ohne Kontrollfänge

Fig. 1. Anzahl Fänglinge auf dem Col de Bretolet 1954 – 2010 (in den Jahren 1955, 1979, 1984 und 1985 wurden auf dem Col de Bretolet keine Vögel gefangen).

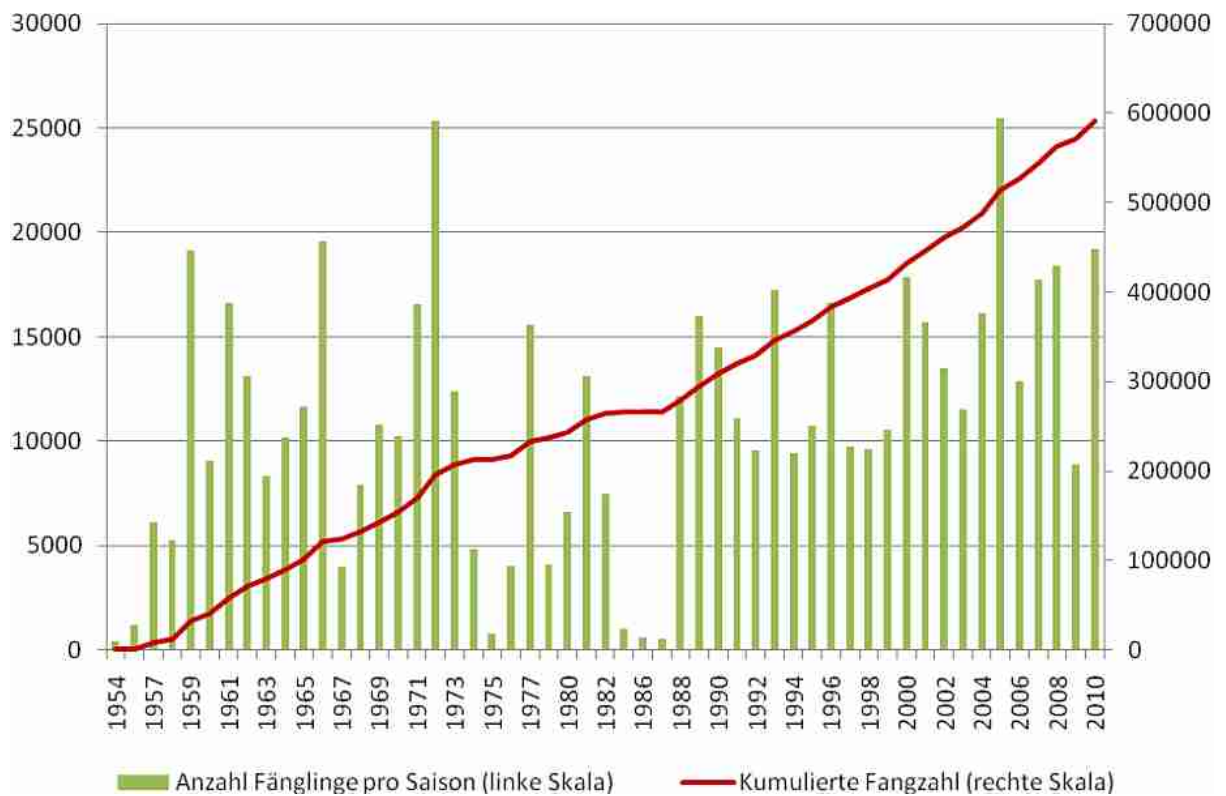


Fig. 2. Entwicklung der Artenzahl 1954-2010. Mit dem Erstfang des Grünlaubsängers 2010 beträgt die kumulierte Artenzahl für den Col de Bretolet neu 158 Arten.

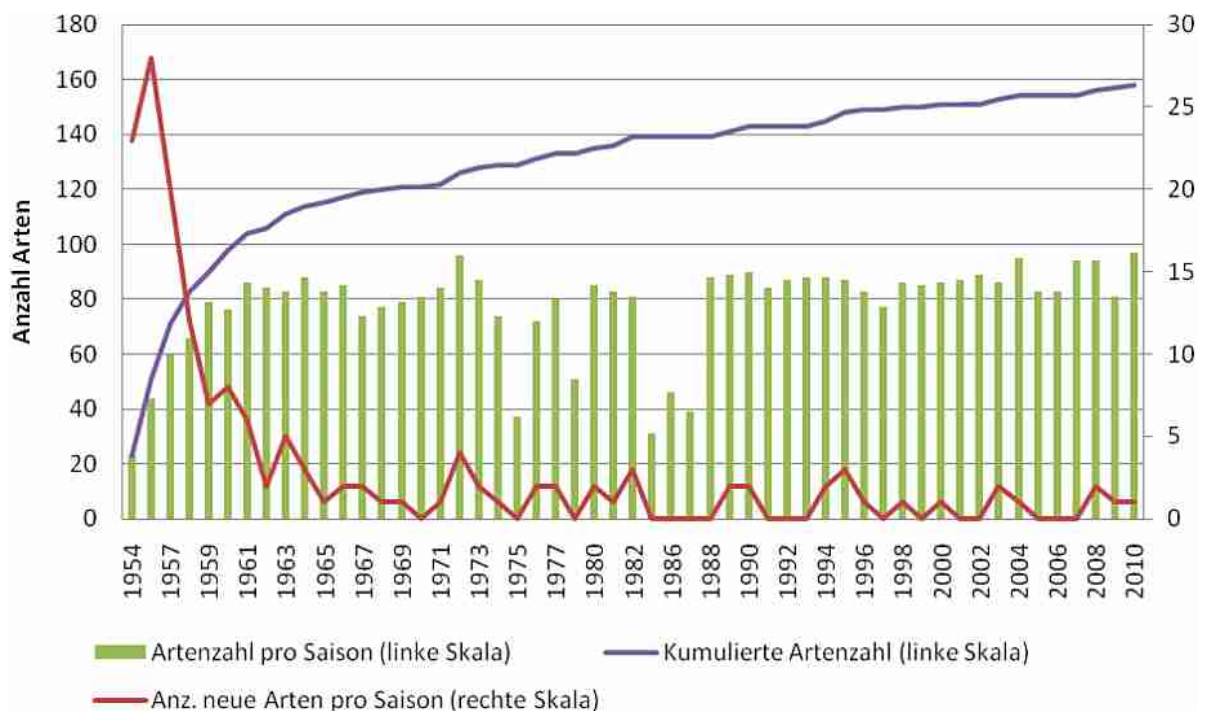




Abb. 2. Die beiden Stationsleiter Sarah Althaus und Marco Thoma mit zwei Sperlingskäuzen, 26.8.2010 (Foto: U. Schaffner).



Abb. 3. Paul Mosimann-Kampe mit Sohn Marius und Sperber, 8.8.2010 (Foto: M. Thoma).

Abb. 4. Der 7. Merlin für den Col de Bretolet, 7.10.2010 (Foto: M. Thoma).



Abb. 5-12. Ziegenmelker, 23.9.2010; Waldkauz, 9.10.2010; Schwarzspecht, 5.10.2010; Schwarzkehlchen, 28.10.2010; Zwergschnäpper, 21.9.2010; Gartenbaumläufer, 2.10.2010; Kleiber, 11.10.2010; Pirol, 20.8.2010 (alle Fotos: M. Thoma).



Abb. 13. Der 3. Gelbbraunenlaubsänger für den Bretolet, 8.10.2010 (Foto: M. Thoma).



Abb. 14. Der erste Schweizer Grünlaubsänger, 11.10.2010 (Foto: M. Thoma).

3. Ringfunde Vögel

In der Periode vom 1.1.2007 bis 17.11.2010 wurden der Beringungszentrale der Schweizerischen Vogelwarte die folgenden 86, aus der Periode vom 1.1.2003 bis 17.11.2010 datierten und den Col de Bretolet betreffenden Ringfunde gemeldet (siehe Anhang 1).

4. Zufallsbeobachtungen Vögel

Wie schon 2009 wurden auch 2010 Zufallsbeobachtungen der Teammitglieder auf Tagesblättern notiert. Im Folgenden sind einzelne aussergewöhnliche oder interessante Zufallsbeobachtungen aufgeführt. Alle Zufallsbeobachtungen der Station werden via www.ornitho.ch erfasst und in die Vogelwarte-Datenbank transferiert.

Abkürzungen: Ind. = Individuum, juv. = Jungvogel, immat. = immatur, subad. = subadult, ad. = adult, FT = weibchenfarbig, F = Weibchen, M = Männchen, KJ. = Kalenderjahr

Graugans *Anser anser*: 2 Ind. 7.9.2010 & 6 Ind. 10.10.2010 über den Pass nach W ziehend.

Steinhuhn *Alectoris graeca*: 1 „wetzendes“ Ind. 13. & 14.10.2010 im Steilhang südl. Pass.

Bartgeier *Gypaetus barbatus*: 1 ad./subad. 4./8./24./31.8., 31.10. & 1.11.; 2 ad./subad. 20.9.2010; 1 immat. 7.8. & 23.10.2010; 1 Ind. (Alter unbest.) 6./20.8., 3./4.9. & 19.10.2010.

Gänsegeier *Gyps fulvus*: 1 Ind. 8.9.2010 nach W ziehend.

Wiesenweihe *Circus pygargus*: 1 Ind. 1.KJ 30.8.2010, 2 Ind. 1.KJ 2.9.2010, je 1FT 6./7.9.2010, 1M 8.9.2010, 1M 2.KJ 12.9.2010.

Fischadler *Pandion haliaetus*: je 1 Ind. 28./30./31.8., 1./27.9., 1./6.10.2010; je 2 Ind. 2./20.9.2010.

Turmfalke *Falco tinnunculus*: max. 60 Ind. 5.10.2010.

Merlin *Falco columbarius*: je 1 Ind. 10./12.10.2010, je 3 Ind. 5./6.10.2010.

Flussregenpfeifer *Charadrius dubius*: 1 Ind. 2.8.2010, rufend über dem Pass um 22.50h.

Bekassine *Gallinago gallinago*: Rufe in der Nacht wurden am 7.8. und 29.10.2010 vernommen.

Regenbrachvogel *Numenius phaeopus*: 2 Ind. 18.8.2010 kurz nach Mitternacht rufend über dem Pass: höchster Nachweis für die Schweiz nach der Beobachtung von 2 Ind. am 2.9.2000 ebenfalls auf dem Col de Bretolet (Maumary et al., 2007).

Grünschenkel *Tringa nebularia*: 1 Ind. 11.8.2010 um 23.55h rufend über dem Pass.

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*: Rufe von jeweils 1-2 ziehenden Vögeln in der Nacht wurden am 5./8./9./17./25.8.2010 vernommen; einzige Tagesbeobachtung: 1 Ind. 28.8.2010 rufend im Nebel um 9.10h den Pass überfliegend.

Flussuferläufer *Actitis hypoleucos*: Rufe von jeweils 1-2 ziehenden Vögeln in der Nacht wurden am 2./8./18./19./23./25./26./29.8.2010, 2./4./5./11./20.9.2010 vernommen (max. mind. 5 Ind. am 29.8.2010).

Flussseeschwalbe *Sterna hirundo*: 3 Ind. 19.8.2010 um 22.10h rufend über dem Pass. Neuer Höhenrekord für die Schweiz!

Waldkauz *Strix aluco*: je 1 rufendes Ind. 18.9./11.10.2010.

Mauersegler *Apus apus*: u.a. 2.8.2010 weit über 10000 Ind. über den Pass ziehend.

Bienenfresser *Merops apiaster*: 32 Ind. 5.9.2010, 41 Ind. 12.9.2010, 50 Ind. (2 Trupps: 5 und 45 Ind.) 19.9.2010, 1 Ind. 20.9.2010.

Grünspecht *Picus viridis*: 1 Ind. 28.9.2010 den Pass überfliegend.

Schwarzspecht *Dryocopus martius*: je 1 Ind. 10./14./18./19./21./22.9.2010.

Brachpieper *Anthus campestris*: 2 Ind. 6.9.2010.

Schwarzkehlchen *Saxicola torquatus*: 1M 14.10.2010.

Berglaubsänger *Phylloscopus bonelli*: je 1 Ind. 21./28.8.2010.

Beutelmeise *Remiz pendulinus*: 2 Ind. 15.10.2010 tief über die Netze fliegend und in Grünerle auf dem Pass landend.

Mauerläufer *Tichodroma muraria*: je 1 Ind. 18.9., 12./20./21.10.2010.

Ortolan *Emberiza hortulana*: 2 Ind. 6.9.2010 (davon einer ins Netz gehend), 1 Ind. 7.9.2010.



Abb. 15. Hans-Jürgen Eilts, Sarah Althaus, Hanna Gottschalk, Lolo Frei, Lukas Felber, Sam Ehrenbold und Denise Perret (v.l.n.r.) mit Schwanzmeisen, 7.10.2010 (Foto: M. Thoma).

5. Fangergebnisse Fledermäuse

2010 wurden 88 Fledermäuse aus 8 Arten gefangen und bestimmt (Tab. 2). Häufigste Art war das Braune Langohr *Plecotus auritus* mit 18 sicher bestimmten Fänglingen und einem Grossteil der als *Plecotus sp.* eingetragenen Individuen, die wohl auch *P. auritus* zugeordnet werden können.

Tab. 2. Fangergebnisse 2010 von Fledermäusen auf dem Col de Bretolet.

Art (d)	Art (f)	Art (e)	Art (lat)	Anz. Fänglinge
Bartfledermaus	Murin à moustaches	Whiskered Bat	<i>Myotis mystacinus</i>	1
Rauhautfledermaus	Pipistrelle de Nathusius	Nathusius's Bat	<i>Pipistrellus nathusii</i>	2
Kleiner Abendsegler	Noctule de Leisler	Leisler's Bat	<i>Nyctalus leisleri</i>	6
Nordfledermaus	Sérotine boréale	Northern Bat	<i>Eptesicus nilsonii</i>	2
Zweifarbflodermäus	Sérotine bicolore	Particoloured Bat	<i>Vespertilio murinus</i>	9
Mopsfledermaus	Barbastelle	Barbastelle	<i>Barbastella barbastella</i>	15
Braunes Langohr	Oreillard brun	Brown Long-eared Bat	<i>Plecotus auritus</i>	18
Alpenlangohr	Oreillard alpin	Alpine Long-eared Bat	<i>Plecotus macrobullaris</i>	1
Langohr unbestimmt	Oreillard sp.	Long-eared Bat sp.	<i>Plecotus sp.</i>	34
Total				88



Abb. 16. Dieses Langohr konnte sicher als Alpenlangohr *Plecotus macrobullaris* bestimmt werden, 11.9.2010 (Foto: M. Thoma).

6. Zusammenarbeit

Für Michael Bacht von der Philipps-Universität Marburg (Fachbereich Biologie, AG „Allgemeine Ökologie und Tierökologie“) wurden Federproben von Ringdrosseln gesammelt.

Für Samoa Giovannini vom Institut für Tierpathologie der Universität Bern wurden im Oktober im Rahmen einer Salmonellenstudie Kloakenabstriche von 131 Erlenzeisigen gesammelt.

Vom 13. – 17. September 2010 führte PD Dr. Lukas Jenni von der Universität Zürich auf dem Col de Bretolet mit einer Gruppe von Studierenden einen ornithologischen Feldkurs durch.

Für Ulrich E. Schneppat vom Bündner Naturmuseum in Chur wurden im Rahmen des Hippoboscidae-Projekts Lausfliegen gesammelt.

Für Prof. Dr. Ingolf Schuphan von der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH, Institut für Umweltforschung [Biologie V]) wurden Federproben von Zippammern gesammelt.

7. Pressespiegel

2010 erschien ein Artikel über die Beringungsstation Col de Bretolet in der Wochenzeitung „Terre & Nature“ (Ausgabe 111/40 vom 7. Oktober 2010; siehe Anhang 2).

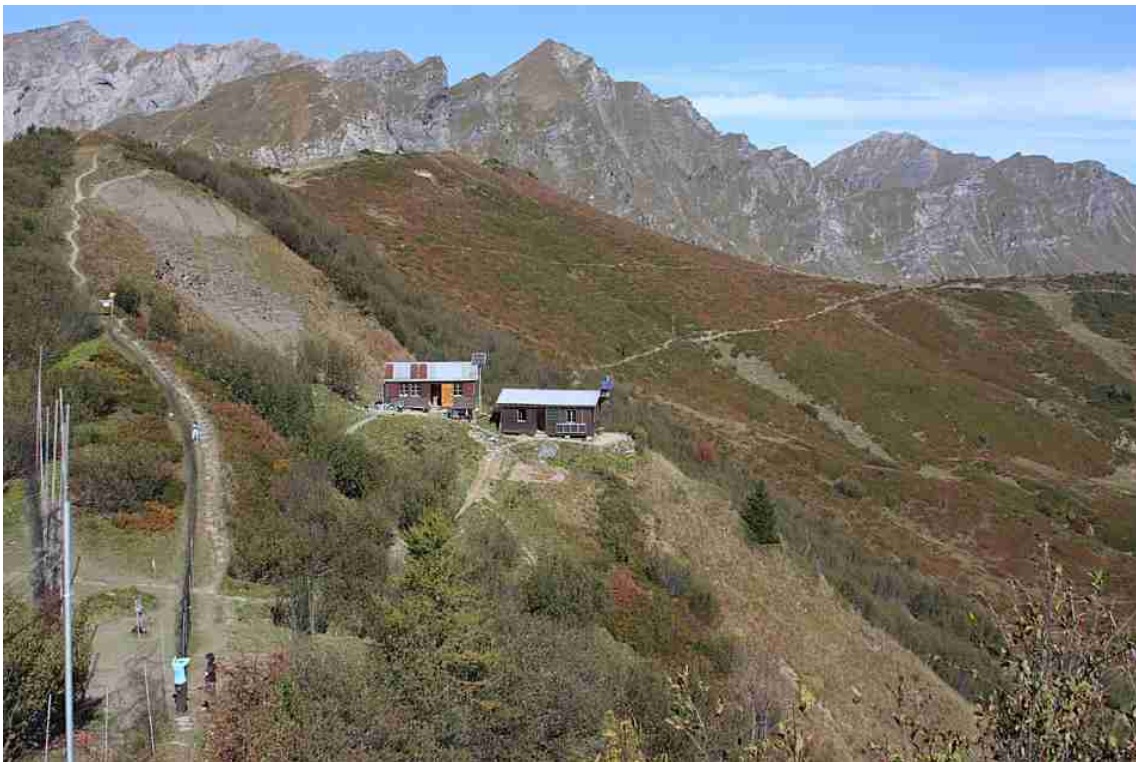


Abb. 17. Col de Bretolet, Blick auf die Fanganlage und die Unterkunft, 12.10.2010 (Foto: M. Thoma).

8. Dank

Nur Dank dem grossen Engagement von zahlreichen freiwilligen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist es überhaupt möglich eine erfolgreiche Saison auf dem Col de Bretolet durchzuführen. Ihnen gilt unser grösster Dank. 2010 waren dies in alphabetischer Reihenfolge: Elias Bader (Laupersdorf SO), Yves Bötsch (Meikirch BE), Paul Bosshard (Brütten ZH), Martin Diebold (Horw LU), Baptiste Doutau (F-Lullin), Samuel Ehrenbold (Luzern LU), Hans-Jürgen Eilts (D-Berlin), Lukas Felber (Hölstein BL), Lolo Frei (Meierskappel LU), Birgit Gemeinholzer (D-Berlin), René Gerber (Grabs SG), Samoa Giovannini (Bern BE), Hanna Gottschalk (Wabern BE), Thomas Gottschalk (Thun BE), Elisabeth Goy (Aigle VD), Helena Greter (Zürich ZH), Ursina Guidon (Bever GR), Hauke von Hirschheydt (Muri AG), Philine von Hirschheydt (Muri AG), Nina Hüscher (Niederwil AG), Christian Itty (F-Valleraugue), Anouchka Jacquier (Genève GE), Helena Jäggi (Härkingen SO), Walter Jenny (Ennenda GL), Andreas Kirchner (A-Feldkirch-Gisingen), Markus Krähenbühl (Bern BE), Andreas König (Bern BE), Fränzi Korner-Nievergelt (Ettiswil LU), Guido Kunz (Siebnen SZ), Alice Lambrigger (Spiez BE), Roland Lüthi (Münchenstein BL), Roland Lüthi-Toléro Lopez (Malters LU), Martin Mani (Ennenda GL), Dominic Martin (Uitikon ZH), Chantal Maudry (Aran VD), Karin Mosimann-Kampe mit Marius (Ins BE), Mathias Oberer (Gelterkinden BL), Alice Oberli (Rorschacherberg SG), Daniel Peier (Oensingen SO), Markus Peier (Oensingen SO), Samuel Peier (Oensingen SO), Denise Perret (Chur GR), Muriel Perron (Olten SO), Jakob Pöhacker (A-Wien), Livio Rey (Bern BE), Christian Roesti (Wasen BE), Aron Rossmann (D-Neckargemünd), Céline Schenk (Verbier VS), Ralf Schneider (D-Berlin), Doris Siehoff (D-Hürtgenwald), Hanspeter Soller (Muttens BL), Andrea Soller (Muttens BL), Salome Steiner (Hünibach BE), Iago Wennberg (Ziefen BL) und Nina Zoller (Herisau AR).

Ganz grosser Dank gebührt Ueli Schaffner (Gelterkinden BL), der vom 28. Juli bis 2. November auf der Station arbeitete. Weiter danken wir den uns mit Rat und Tat beistehenden, hin und wieder aus helfenden Beringern Jacques Laesser (Emmenbrücke LU), Paul Mosimann-Kampe (Ins BE) und Mike Schaad (Bern BE). Ebenfalls ein ganz grosses Dankeschön geht an die beiden Zivildienstleistenden Christian Wüthrich (Wabern BE) und Peter Zeller (Horgen ZH). Hannes von Hirschheydt (Leiter Beringungszentrale der Vogelwarte) danken wir besonders für die logistische und administrative Unterstützung, Gesamtorganisation und für seinen mehrfachen Einsatz auf dem Pass.

Im Weiteren danken wir der Commune de Champéry für das gewährte Gastrecht, dem Bundesamt für Umwelt und der Dienststelle für Jagd, Fischerei und Wildtiere des Kantons Wallis für die Fangbewilligungen, der Familie Mariétan für ihre stete Hilfsbereitschaft sowie Dieter Peter und Herbert Stark für ihren Einsatz zur Optimierung des Solarsystems auf dem Bretolet. Marcel Burkhardt danken wir für die Gestaltung des Titelblattes dieses Berichts, Hannes von Hirschheydt und Bernard Volet für die französische Übersetzung der Zusammenfassung.

9. Literatur

Maumary, L., L. Vallotton & P. Knaus (2007): *Die Vögel der Schweiz. Schweizerische Vogelwarte, Sempach, und Nos Oiseaux, Montmollin.*

Volet, B. (2006): *Liste der Vogelarten der Schweiz. Ornithologischer Beobachter 103: 271-294*



Abb. 18. Yves Bötsch, Salome Steiner, Ueli Schaffner und Paul Bosshard (v.l.n.r.) kämpfen sich durch den Schnee, 26.10.2010 (Foto: M. Thoma).

Abb. 19. Christian Wüthrich und Helena Greter befreien die 70er Netze vom Schnee, 26.10.2010 (Foto: M. Thoma).



Abb. 20. Ende Oktober kam es zu einem Wintereinbruch, 26.10.2010 (Foto: M. Thoma).

Anhang 1: Ringfunde Vögel

Es werden nur Funde von auf dem Col de Bretolet beringten oder kontrollierten Vögeln aufgeführt, die zwischen dem 1.1.2003 und dem 17.11.2010 erfolgt und zwischen dem 1.1.2007 und dem 17.11.2010 von der Schweizerischen Beringungszentrale bearbeitet worden sind. Die Legende befindet sich am Schluss der Tabelle.

Turmfalke • Faucon crécerelle • Kestrel • *Falco tinnunculus*

K 88227	27.06.2009	0	1	U	Romont (FR)	FR (Piller C)	+46.4209+006.5621	0	Kontrolliert	63	km	190	°
	19.08.2009	0	820	-U	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	53	d		
K 71296	02.09.2004	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	395	km	47	°
	24.06.2010	0	240	UU	Binswangen	(Schwaben) Germany	+48.3300+010.3900	1	Kollision mit Auto	2121	d		
K 79785 *	23.09.2008	0	3	M	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	452	km	36	°
	26.06.2010	0	276	UU	Burgbernheim	(Mittelfranken) Germany	+49.2700+010.1900	1	Geschwächt	641	d		

Waldschnepfe • Bécasse des bois • Woodcock • *Scolopax rusticola*

K 75665	08.10.2007	0	2	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	298	km	246	°
	10.11.2009	0	210	UU	Védrines-Saint-Loup	(Cantal 15) France	+45.0400+003.1700	1	Erlegt	764	d		

Waldohreule • Hibou moyen-duc • Long-eared Owl • *Asio otus*

891199 *	08.10.2006	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Tot	214	km	260	°
	03.06.2007	2	101	UU	Bussy-Albieux	(Loire 42) France	+45.4800+004.0400	1	Gefunden: Vogel	238	d		

Raufusskauz • Chouette de Tengmalm • Tengmalm's Owl • *Aegolius funereus*

P 1649	11.08.2003	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Schaad M)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0	km	0	°
	15.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1892	d		

Wiesenpieper • Pipit farlouse • Meadow Pipit • *Anthus pratensis*

B 238791	14.10.2006	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.0900+006.4700	0	Kontrolliert	33	km	54	°
	16.10.2008	0	820	UU	Ollon	(Vaud) Suisse	+46.1925+007.0733	0	Gefangen	733	d		
B 302172	19.10.2009	0	3	M	Ollon	VD (Antoniazza M)	+46.1925+007.0733	0	Kontrolliert	32	km	232	°
	22.10.2009	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	3	d		

Bergpieper • Pipit spioncelle • Water Pipit • *Anthus spinoletta*

N	298666	31.07.2005	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		03.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1099 d	

Zaunkönig • Troglodyte mignon • Winter Wren • *Troglodytes troglodytes*

AB	4778	13.10.2008	0	4	U	Ollon	VD (Antoniazza M)	+46.1925+007.0733	0	Kontrolliert	32 km	232 °
		23.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	10 d	

Heckenbraunelle • Accenteur mouchet • Dunnock • *Prunella modularis*

B	234605	30.07.2007	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		06.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	373 d	
B	039306	10.08.2002	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Schaad M)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		13.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	2195 d	
B	266983	20.09.2007	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		30.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	345 d	
B	234621	31.07.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		12.09.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	409 d	
B	264636	31.07.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		14.09.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	411 d	
B	264636	31.07.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		18.09.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	415 d	
B	266983	20.09.2007	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		19.09.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	365 d	
B	039306	10.08.2002	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Schaad M)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		20.09.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	2233 d	
B	264650	05.08.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		23.09.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	415 d	
B	266983	20.09.2007	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		02.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	378 d	
CG	28824	08.09.2008	0	3	U	Jämjö	SV41	+56.0900+015.5300	0	Kontrolliert	1278 km	210 °
		20.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	42 d	
B	234400	31.07.2006	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °

	17.08.2009	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1113	d	
B 235308	10.08.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0	km	0 °
	15.09.2009	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	767	d	

Rotkehlchen • Rougegorge familier • Robin • *Erithacus rubecula*

B 294578	21.09.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Krank, freigelassen	16	km	41 °
	26.09.2008	0	476	UU	Monthey	(Valais) Suisse	+46.1500+006.5600	1	Geschwächt	5	d	
B 221950	27.09.2005	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.0900+006.4700	1	Kontrolliert	1232	km	64 °
	07.10.2008	0	820	UU	Jozefow	(Lubelskie) Polska	+51.0500+021.4900	1	Gefangen	1106	d	
B 295837	01.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	16	km	41 °
	09.10.2008	0	201	UU	Monthey	(Valais) Suisse	+46.1500+006.5600	1	Gefunden: Vogel	8	d	
VA 92679	01.09.2008	0	3	U	Velionys, Ignalina	LI00	+55.1900+026.1400	1	Kontrolliert	1701	km	233 °
	18.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	47	d	
B 321221	15.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Tot	165	km	257 °
	27.10.2008	0	144	UU	La Tour-de-Salvagny	(Rhône 69) France	+45.4800+004.4300	1	Kollision mit Glas	12	d	
B 278652	10.10.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	194	km	228 °
	07.11.2008	0	244	UU	Saint-Marcel-lès-Valence	(Drôme 26) France	+44.5800+004.5700	1	Kollision mit Glas	394	d	
B 264424	22.10.2006	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	1753	km	30 °
	23.04.2009	0	820	UU	Lågskär	(Åland) Suomi Finland	+59.5000+019.5600	1	Gefangen	914	d	
B3E 4525	17.08.2009	0	3	U	Garmisch-Partenkirchen	DEAB	+47.2900+011.0800	1	Kontrolliert	362	km	246 °
	18.09.2009	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	32	d	
B 358538	10.10.2009	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	1092	km	190 °
	20.12.2009	0	201	UU	Ighram	(Constantine) Algérie	+36.2800+004.3100	1	Gefunden: Vogel	71	d	

Hausrotschwanz • Rougequeue noir • Black Redstart • *Phoenicurus ochruros*

B 264790	13.08.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Gesund, freigelassen	4	km	270 °
	04.07.2009	0	746	UU	Morzine	(Haute-Savoie 74) France	+46.0900+006.4400	1	In Gebäude verflogen	691	d	

Ringdrossel • Merle à plastron • Ring Ouzel • *Turdus torquatus*

H 88278	07.09.2004	0	3	M	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	1	km	90 °
	03.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1426	d	
H 78874	22.09.2002	0	3	M	Col de Bretolet	VS (Mosimann P)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0	km	0 °
	17.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	2156	d	

Amsel • Merle noir • Blackbird • *Turdus merula*

H	97517	16.10.2007	0	4	M	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	293	km	199	°
		15.11.2008	0	210	UU	Peyrolles	(Bouches-du-Rhône 13) France	+43.3900+005.3500	1	Erlegt	396	d		

Singdrossel • Grive musicienne • Song Thrush • *Turdus philomelos*

H	43667	*	17.07.1993	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Winkler R)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	996	km	216	°
			15.10.2004	0	210	UU	Beniganim	(Valencia) España	+38.5600-000.2700	1	Erlegt	4108	d		
H	88384		29.09.2004	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Schaad M)	+46.1428+006.7958	0	Tot	811	km	219	°
			28.10.2004	0	111	UU	Vinaroz	(Castellón) España	+40.2800+000.2900	1	Erlegt gefunden	29	d		
H	91863	*	09.10.2006	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	465	km	224	°
			18.10.2006	0	210	UU	Fabrezan	(Aude 11) France	+43.0800+002.4200	1	Erlegt	9	d		
H	88243		16.08.2004	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	258	km	160	°
			12.10.2007	0	210	UU	Borgomaro	(Imperia & Savona) Italia	+43.5800+007.5600	3	Erlegt	1152	d		
H	101140		15.10.2008	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Alttot	339	km	227	°
			15.11.2008	4	301	UU	Valleraugue	(Gard 30) France	+44.0400+003.3800	1	Gefunden: Vogel	31	d		
H	91916	*	13.10.2006	0	3	M	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	266	km	208	°
			15.02.2009	4	210	UU	Blauvac	(Vaucluse 84) France	+44.0200+005.1200	1	Erlegt	856	d		

Rotdrossel • Grive mauvis • Redwing • *Turdus iliacus*

H	101251	*	20.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Alttot	252	km	225	°
			18.02.2009	0	301	UU	Villeneuve-de-Berg	(Ardèche 07) France	+44.3300+004.3000	1	Gefunden: Vogel	121	d		

Gartengrasmücke • Fauvette des jardins • Garden Warbler • *Sylvia borin*

N	293610		27.08.2005	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0	km	0	°
			23.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1092	d		
N	293610		27.08.2005	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0	km	0	°
			30.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1099	d		

Trauerschnäpper • Gobemouche noir • Pied Flycatcher • *Ficedula hypoleuca*

XY	79644		27.06.2008	0	1	U	Mayachino	RU02	+60.4600+032.4800	1	Kontrolliert	2351	km	226	°
			30.08.2008	0	820	-U	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	64	d		

Tannenmeise • Mésange noire • Coal Tit • *Parus ater*

B 292041	25.10.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	33 km	14 °
	04.04.2009	0	201	UU	Montreux	(Vaud) Suisse	+46.2600+006.5400	1	Gefunden: Vogel	527 d	

Blaumeise • Mésange bleue • Blue Tit • *Parus caeruleus*

B 194965	12.10.2008	0	3	M	Ollon	VD (Antoniazza M)	+46.1925+007.0733	0	Kontrolliert	32 km	232 °
	12.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	0 d	
B 280933	24.10.2007	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	90 km	225 °
	23.11.2008	0	820	UU	Barby	(Savoie 73) France	+45.3400+005.5900	1	Gefangen	396 d	
B 320501	12.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	263 km	123 °
	23.12.2008	0	261	UU	Iustiano di Bicchignano	(Piacenza) Italia	+44.5200+009.3800	1	Von Katze gefangen	72 d	
B 296932	08.10.2008	0	4	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	195 km	197 °
	29.01.2009	0	820	UU	Lettret	(Hautes-Alpes 05) France	+44.2800+006.0300	1	Gefangen	113 d	
B 320339	12.10.2008	0	3	M	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	115 km	27 °
	18.03.2009	0	261	UU	Iffwil	(Bern) Schweiz	+47.0400+007.2800	1	Von Katze gefangen	157 d	
B 296105 *	06.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	30 km	194 °
	24.03.2009	0	261	UU	Saint-Gervais-Les-Bains	(Haute-Savoie 74) France	+45.5300+006.4200	1	Von Katze gefangen	169 d	
B 319564	10.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	209 km	103 °
	09.01.2010	0	820	UU	Brivio	Alpine area Italia	+45.4400+009.2600	1	Gefangen	456 d	

Kohlmeise • Mésange charbonnière • Great Tit • *Parus major*

5570238	14.03.2008	0	5	F	Charmes-sur-l'Herbasse	FR63	+45.0900+005.0100	1	Kontrolliert	177 km	51 °
	26.10.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	226 d	
N 441375	18.10.2008	0	3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	157 km	49 °
	22.05.2009	0	261	UU	Adligenswil	(Luzern) Schweiz	+47.0400+008.2100	1	Von Katze gefangen	216 d	

Tannenhäher • Cassenoix moucheté • Spotted Nutcracker • *Nucifraga caryocatactes*

K 79598	02.10.2007	0	3	U	Col de Jaman	VD (Henry L)	+46.2700+006.5900	1	Kontrolliert	37 km	203 °
	26.08.2008	0	820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	329 d	

Buchfink • Pinson des arbres • Chaffinch • *Fringilla coelebs*

N 349938	*	08.10.2006	0 4	M	Col de Bretolet	VS (Antoniazza S)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	1278 km	56 °
		01.05.2007	5 240	UU	Leszczycdol	(Mazowieckie) Polska	+52.3800+021.2400	1	Kollision mit Auto	205 d	
N 401428		07.10.2007	0 3	F	Col de Bretolet	VS (Schaffner U)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	229 km	100 °
		30.09.2008	0 820	UU	Miragolo Zogno	(Bergamo) Italia	+45.4800+009.4300	1	Gefangen	359 d	
N 404372		22.10.2007	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	624 km	216 °
		11.10.2008	0 820	UU	Can Valls	(Barcelona) España	+41.3700+002.1100	1	Gefangen	355 d	
N 400482		02.10.2007	0 4	F	Col de Bretolet	VS (Mosimann P)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	37 km	22 °
		13.10.2008	0 820	UU	Col de Jaman	(Vaud) Suisse	+46.2657+006.5826	0	Gefangen	377 d	
N 363552		13.10.2008	0 3	M	Ollon	VD (Antoniazza M)	+46.1925+007.0733	0	Kontrolliert	32 km	232 °
		20.10.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	7 d	
N 361282		19.08.2006	0 3	U	Col de la Croix	VD (Antoniazza M)	+46.1900+007.0800	1	Kontrolliert	32 km	233 °
		25.10.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	798 d	
N 397060	*	15.10.2006	0 3	F	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	126 km	234 °
		16.02.2009	0 244	UU	Virieu	(Isère 38) France	+45.2900+005.2800	1	Kollision mit Glas	855 d	
N 401589	*	07.10.2007	0 3	F	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Tot	303 km	218 °
		25.03.2009	0 101	UU	Uzès	(Gard 30) France	+44.0000+004.2500	1	Gefunden: Vogel	535 d	
N 421389		11.10.2008	0 4	M	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Alttot	338 km	218 °
		26.03.2009	0 301	UU	Aubais	(Gard 30) France	+43.4500+004.0900	1	Gefunden: Vogel	166 d	
N 420352		06.10.2008	0 3	F	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	600 km	30 °
		22.04.2009	0 820	UU	Dosdorf	(Thüringen) Germany	+50.4800+010.5500	1	Gefangen	198 d	
N 420592	*	08.10.2008	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	111 km	60 °
		23.04.2009	3 244	UU	Grindelwald	(Bern) Schweiz	+46.3800+008.0300	1	Kollision mit Glas	197 d	
N 421010		06.10.2008	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Alttot	1055 km	60 °
		24.04.2009	0 301	UU	Koscielec	(Slaskie) Polska	+50.5400+019.1300	1	Gefunden: Vogel	200 d	
N 348176		02.08.2006	0 3	U	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		16.08.2009	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1110 d	
N 348523		02.09.2006	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	km	°
		27.08.2009	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1090 d	
N 298926		16.08.2005	0 4	M	Col de Bretolet	VS (Laesser J)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
		07.09.2009	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1483 d	

Erlenzeisig • Tarin des aulnes • Siskin • *Carduelis spinus*

B 276733		04.10.2007	0 4	M	Col de Bretolet	VS (Mosimann P)	+46.1428+006.7958	0	In Gefangenschaft	1497 km	223 °
		15.01.2008	0 621	UU	San Roque	(Cádiz) España	+36.1400-005.2200	1	Gefangen	103 d	

B 292178	26.10.2007	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	773 km	58 °
	06.03.2008	0 820	UU	Tremosnice	(Pardubicky) Czech Rep.	+49.5200+015.3500	1	Gefangen	132 d	
N 337569	06.03.2006	0 5	M	Manises	ES44	+39.2900-000.2900	1	Kontrolliert	948 km	39 °
	28.09.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	937 d	
B 288803	29.09.2008	0 3	M	Col de Jaman	VD (Fürst R)	+46.2657+006.5826	0	Kontrolliert	37 km	202 °
	02.10.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	3 d	
B 268545	01.10.2007	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Mosimann P)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	1550 km	16 °
	24.04.2009	0 820	UU	Östra Ringstad	(Värmland) Sverige	+59.3400+013.1000	1	Gefangen	571 d	
B 278675	10.10.2007	0 4	M	Col de Bretolet	VS (Zeller P)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	75 km	8 °
	24.10.2009	0 820	UU	Payerne	(Vaud) Suisse	+46.4851+006.5516	0	Gefangen	745 d	
B 357969	22.10.2009	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	192 km	46 °
	18.02.2010	0 261	UU	Zumikon	(Zürich) Schweiz	+47.2000+008.3700	1	Von Katze gefangen	119 d	
B 169542	06.10.2004	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Gesund, freigelassen	1553 km	52 °
	23.03.2010	0 728	UU	Piliuona	Lithuania	+54.4700+024.0700	1	Ring im Feld abgelesen	1994 d	

Alpenbirkenzeisig • Sizerin cabaret • Redpoll • *Carduelis cabaret*

B 234378	31.07.2007	0 6	M	Col de Bretolet	VS (Fischer L)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
	17.08.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	383 d	
B 264814	13.08.2007	0 4	F	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
	12.09.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	396 d	
B 264718	11.08.2007	0 3	U	Col de Bretolet	VS (Bassin Al)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
	26.09.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	412 d	
B 301303	19.10.2008	0 4	M	Ollon	VD (Antoniazza M)	+46.1925+007.0733	0	Kontrolliert	32 km	232 °
	01.08.2009	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	286 d	

Gimpel • Bouvreuil pivoine • Bullfinch • *Pyrrhula pyrrhula*

N 293976	14.09.2004	0 3	U	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Kontrolliert	0 km	0 °
	10.09.2008	0 820	UU	Col de Bretolet	(Valais) Suisse	+46.1428+006.7958	0	Gefangen	1457 d	
N 405799	05.09.2008	0 3	M	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.1428+006.7958	0	Frischtot	8 km	216 °
	27.05.2009	0 244	UU	Samoens	(Haute-Savoie 74) France	+46.0500+006.4400	1	Kollision mit Glas	264 d	

Legende zur Ringfundtabelle

K	79785	*	23.09.2008	0	3	M	Col de Bretolet	VS (Steiner Flo)	+46.0832+006.4744	0	Frischtot	452	km	36	°
			26.06.2010	0	276	UU	Burgbernheim	(Mittelfranken) Germany	+49.2700+010.1900	1	Geschwächt	641	d		
Kolonne 1	2	3	4					5		6	7		8		

1. Kolonne

Ringnummer. Bei ausländischen Ringen steht auf der zweiten Zeile der Name der Beringungszentrale. * = Ring hat Vogelwarte vorgelegen, Ringnummer-Angabe also gesichert.

2. Kolonne

Datum der Beringung (1. Zeile) und des Wiederfundes (2. Zeile). Dahinter die Genauigkeitsbezeichnung für das Datum. Bei ungenauem Datum bezeichnet das angegebene Datum die Mitte des in Frage kommenden Zeitintervalls.

0	Datum genau	4	Zeitintervall 1 Monat	8	Zeitintervall mehrere Jahre
1	Zeitintervall 3 Tage	5	Zeitintervall 3 Monate	9	Nur Briefdatum oder Ausgabedatum des Ringes bekannt
2	Zeitintervall 1 Woche	6	Zeitintervall 6 Monate		
3	Zeitintervall 2 Wochen	7	Zeitintervall 1 Jahr		

3. Kolonne

Obere Zeile: Alter des Vogels bei der Beringung

1	Nestling oder nicht flügger Vogel	5	Fängling vorjährig	9	Fängling im 4. Kalenderjahr
2	Fängling (Alter unbestimmt)	6	Fängling nicht-vorjährig	A	Fängling älter als im 4. Kalenderjahr
3	Fängling diesjährig	7	Fängling im 3. Kalenderjahr		
4	Fängling nicht-diesjährig	8	Fängling älter als im 3. Kalenderjahr		

Untere Zeile: Codes des Fundzustandes und der Fundumstände nach dem neuen Euring-Code (Kolonnen 77-79). Diese Angaben erscheinen decodiert in der 7. Kolonne.

4. Kolonne

Obere Zeile: Geschlecht: „M“ = Männchen, „F“ = Weibchen, „U“ = nicht bekannt oder nicht sicher.

Untere Zeile: Status des Vogels bei der Beringung (erste Ziffer) und beim Wiederfund (zweite Ziffer).

-	Nestling	K	in Kolonie	W	offensichtlich überwinternd
U	unbekannt	M	in Mauserkolonie	P	sicher auf dem Zug
N	am Brüten	T	mausernd/flugunfähig	S	auf See
R	an Massenschlafplatz	L	offensichtlich ansässig		

5. Kolonne

Beringungs- und Wiederfundort und auf der oberen Zeile in Klammern der Name des Beringers. Bei Sempach-Ringen ist der Kanton des Beringungsortes abgekürzt. Die Bezirks- oder Departementsnamen erscheinen in Klammern vor den Ländernamen.

6. Kolonne

Koordinaten des Beringungs- und Wiederfundortes in Grad und Minuten. Dahinter die Genauigkeitsbezeichnung für die Koordinaten.

0	auf 100 m genau	3	im Umkreis von 20 km Radius	6	im Umkreis von 500 km Radius
1	im Umkreis von 5 km Radius	4	im Umkreis von 50 km Radius	7	im Umkreis von 1000 km Radius
2	im Umkreis von 10 km Radius	5	im Umkreis von 100 km Radius	9	in der angegebenen Region

7. Kolonne

Obere Zeile: Zustand des Vogels beim Wiederfund

Unter Zeile: Umstände, die zum Wiederfund des Vogels führten. ? = Fundumstände aus den verfügbaren Angaben erschlossen.

8. Kolonne

Obere Zeile: Distanz in Kilometern und Himmelsrichtung zwischen Beringungs- und Wiederfundort. Diese Werte sind nach der loxodromen Formel bezeichnet, welche nicht die kürzeste Verbindung, dafür aber einen konstanten Kurswinkel zwischen den beiden Punkten ergibt.

Untere Zeile: Zeitdifferenz zwischen Beringungs- und Wiederfunddatum in Tagen. Diese Angabe ist auch bei sehr ungenauem Funddatum oder bei Skelettfunden angegeben.

Anhang 2: Pressespiegel

7 OCTOBRE 2010

Nature

Terre@Nature

13

OISEAUX MIGRATEURS

Ornithologues sur le qui-vive

Le haut du val d'Illiez (VS) est l'un des points de passage principaux des oiseaux en route pour leurs quartiers d'hiver. Depuis quelques jours, la migration bat son plein. Reportage à la station de baguage de Bretolet, au-dessus de Barmé.

«Ces jours, la station tourne à plein régime. La migration des oiseaux à destination du pourtour de la Méditerranée bat son plein. Depuis fin septembre, les captures ont augmenté de façon spectaculaire.» Chef de la station de baguage du col de Bretolet de 2005 à 2007, l'ornithologue Jacques Laesser est monté pour donner un coup de main à ses collègues. Marco Thoma et Sarah Althaus, les nouveaux responsables, sont sur le pied de guerre. «Le val d'Illiez est l'un des plus importants couloirs de migration dans les Alpes, explique la biologiste bernoise. Depuis 1958, la Station ornithologique suisse de Sempach (LU) profite de l'emplacement stratégique du col de Bretolet, à 1923 mètres d'altitude, pour conduire une étude à long terme sur la migration. Entre juillet et octobre, entre 10 000 et 20 000 oiseaux y sont bagués.»

Filets relevés jour et nuit

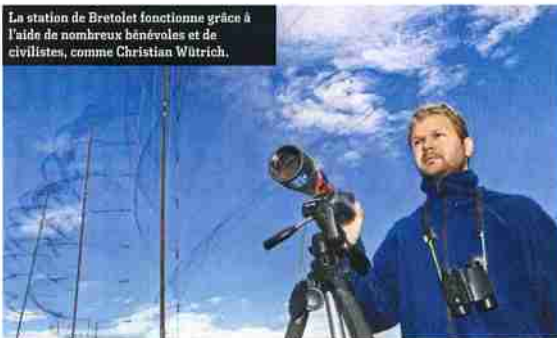
Au mur de la cabane où vivent et travaillent les ornithologues, une horloge indique 14 h. Plusieurs bénévoles, présents sur place pour des durées variables, se préparent à relever les filets. «Nous faisons des tournées chaque heure, vingt-quatre heures sur vingt-quatre, précise Christian

Wütrich, un civiliste bernois. Le but est de réduire autant que possible le temps que les oiseaux passent emprisonnés. C'est particulièrement important quand il pleut, car certains pourraient mourir de froid.» Les bénévoles se dispersent sur l'arête qui marque l'emplacement du col. Les filets, dont la hauteur varie entre 2 et 8 mètres, s'étendent sur près de 250 mètres. Ici et là, des pépiements se font entendre, indiquant que plusieurs oiseaux se sont fait piéger. «De face, sur fond de feuillage, les filets sont très peu visibles, indique Jacques Laesser. Lors du passage de groupes importants, composés de plusieurs centaines voire de milliers d'individus, certains se font prendre car ils suivent de trop près les premiers et ne parviennent pas à éviter l'obstacle à la dernière minute.»

Petit check-up médical

En vingt minutes, une trentaine d'oiseaux sont délivrés des filets et placés dans de petits sacs en tissu ou pochons. «Le fait d'être dans l'obscurité les calme, ce qui facilite les manipulations par la suite», explique Sarah Althaus, de retour à la cabane. Les pochons, régulièrement agités de petits soubresauts, ont été

La station de Bretolet fonctionne grâce à l'aide de nombreux bénévoles et de civilistes, comme Christian Wütrich.



pendus à des patères de bois, en attendant que leur contenu soit examiné. «Pour chaque oiseau, nous observons le sexe, l'âge et l'étendue de la mue, précise Jacques Laesser. Nous inspectons également sa condition physique en évaluant ses réserves de graisse et l'état de sa musculature. Une fois que nous avons entré toutes ces informations dans une banque de données centralisée à Sempach, nous équipons l'oiseau d'une bague, puis nous le relâchons.»

Comme des bouteilles à la mer

Bien que les données récoltées durant la saison 2010 doivent encore être analysées, cette année s'annonce d'ores et déjà bonne pour les statistiques de captures. «Nous avons bagué près de 10 000 oiseaux jusqu'à présent, rappelle Sarah Althaus. Le record à fin octobre est de 25 000. En ce moment,

nous recueillons surtout des pinsons des arbres, des mésanges, noires, bleues et charbonnières, ou encore des tarins des aulnes.»

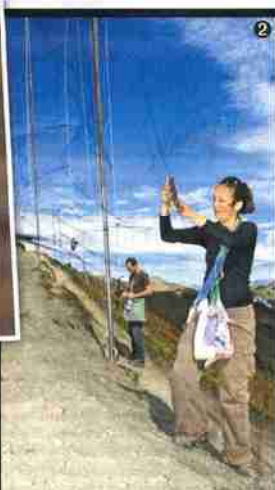
Certains arriveront au but, d'autres périront en route. Quelques-uns seront retrouvés à plusieurs milliers de kilomètres – que ce soit au sud de la France, en Espagne ou au Maghreb –, et identifiés grâce à leur bague. «Ces retours sont précieux, car ils permettent aux ornithologues de compléter les informations qu'ils possèdent sur l'aire de répartition des migrateurs et les distances qu'ils couvrent», souligne Jacques Laesser. Un peu comme des bouteilles qu'on jette à la mer, en espérant que quelqu'un les retrouve un jour.

ALEXANDER ZELENKA ■

+ D'INFOS www.vogelwarte.ch



Age, sexe, poids, étendue de la mue, physiologie: autant de paramètres étudiés par les ornithologues.



1 Le grosbec casse-noyaux fait partie des «Kurzstreckenzieher», comme on appelle en allemand les migrateurs ne dépassant pas les pourtours du bassin méditerranéen. Le terme est utilisé par opposition aux «Langstreckenzieher», qui traversent le désert du Sahara pour aller en Afrique noire. 2 Les ornithologues se relaient toutes les heures pour délivrer les oiseaux pris dans les filets. 3 Une fois capturés, les volatiles sont placés séparément dans des sacs de toile. L'obscurité les calme, en attendant qu'ils soient bagués et qu'ils recouvrent la liberté.

© PHOTOS: ALEXANDER ZELENKA

PUBLICITÉ

Pulpes de betteraves mélassées en balle livraison franco également pour petites quantités!

▲ Lagerhaus Lahn

Allesen 021 821 22 60