

# Regulus

Ligue Luxembourgeoise pour la Protection  
de la Nature et des Oiseaux  
Luxemburger Natur- und Vogelschutzliga



Oktober 1984

Beilage 3

Inhalt:

Tätigkeitsbericht  
1968-1977 der Ar-  
beitsgruppe Be-  
ringung,

zusammengestellt  
von R. Peltzer

LLPNO asbl. Sekretariat: Postfach 709-2017, Luxemburg.

Veröffentlicht mit der finanziellen Unterstützung  
des Naturwissenschaftlichen Museums Luxemburg.

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

## E d i t o r i a l .

Anfang der sechziger Jahre begann die LLEPO periodisch Zusammenstellungen des von den Arbeitsgemeinschaften Feldornithologie und Beringung gesammelten Materials, das in immer grösserer Fülle anfiel, in Beilagen zur Zeitschrift REGULUS zu veröffentlichen. Auf die Wichtigkeit dieser Veröffentlichungen und den Anklang den sie in Fachkreisen im In- und Ausland finden, brauchen wir wohl hier nicht einzugehen. Mit diesem Schritt wurden gleichzeitig mehrere Ziele verfolgt - und erreicht!

Ein Hauptanliegen war die Senkung der Kosten, die derartige Veröffentlichungen erst in einem Umfang ermöglichte, der sonst schwer haltbar gewesen wäre. Dieser finanzielle Vorteil wurde denn auch erreicht durch den kostengünstigeren Offsetdruck anhand von selbst erstellten Druckvorlagen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, die Auflagegrösse den tatsächlichen Bedürfnissen anzupassen, und eine kleinere Auflage wirkt sich natürlich kostensenkend aus. Die selbst erstellten Druckvorlagen erhöhen überdies die Genauigkeit der Veröffentlichung weil kein Druckfehler generierendes Setzen dazwischen geschaltet ist, ein besonders kritischer Punkt bei der Art unseres Materials mit viel Daten und wenig Text. Hauptsächlich bei Ringfundberichten werden wir in naher Zukunft - zusätzlich zur Genauigkeit - auch noch Arbeitsentlastung bei der Erstellung der Berichte anstreben durch Einsatz von Personal-Computern!

Veröffentlichungen dieser Art liefern das Rohmaterial für Auswertungen in den kommenden Jahren. Die Möglichkeit diese Nummern gesondert aufzubewahren, erleichtert den Zugriff zu den Informationen ganz erheblich. Um das Auffinden einzelner Angaben noch schneller zu gestalten, ist geplant, zu gegebener Zeit ein Artenverzeichnis, das nur die Beilagen betrifft, zu veröffentlichen. Diese Näherungsweise veranlasst uns dazu, die Beilagen mit der seit 1977 begonnenen Numerierung weiterzuführen. Da unsere Beilagen getrennt von REGULUS erscheinen, haben wir die Möglichkeit, das frühere DIN A5-Format (vor 1980) beizubehalten, sodass das Ganze mit Artenverzeichnis später in einem Band gebunden werden kann und so dem Forscher eine handliche Datenquelle bietet.

Heben wir zum Schluss hervor, dass diese Nummer erstmals dank der finanziellen Unterstützung des Naturwissenschaftlichen Museums Luxemburg herauskommt. Im Rahmen der Forschungszentren dieses Museums (Règlement grand-ducal vom 10.11.82) wurden 1983 nicht weniger als fünf Ornithologen vom zuständigen Minister zu ehrenamtlichen wissenschaftlichen Mitarbeitern ernannt. Wir sind alle überzeugt, dass sich die weitere Zusammenarbeit zwischen LLPNO und Museum sehr positiv auf die ornithologische Forschung bei uns auswirken wird.

Tätigkeitsbericht 1968-1977 der Arbeitsgruppe  
\*\*\*\*\*

Beringung.  
\*\*\*\*\*

Zur Berichtsform.

Wenn seit einem Jahrzehnt kein Tätigkeitsbericht über diesen Bereich erschien, so liegt das keineswegs am Mangel an Tätigkeit. Im Gegenteil: wie vorliegender Bericht es nicht deutlicher aufzeigen könnte, war die Arbeit im Felde ausgezeichnet.

Obschon das zehnjährige Ausbleiben eines Berichts eigentlich nicht beabsichtigt war, kann man sich Gedanken über die Periodizität solcher Berichte machen: jährlich, jede zwei Jahre, oder in grösseren Abständen? Jede Formel hat ihre Vor- und Nachteile. Eine Jahresübersicht der Beringungen belegt bei uns mindestens drei Seiten; mal zehn ergibt dreissig Seiten! Unsere Uebersicht von zehn Jahren kostet uns nur sechs Seiten; eine fünffache Ersparnis also, die uns bei den steigenden Unkosten nicht ungelegen kommt! Als Nachteil müssen interessierte Drittpersonen aber einen zehnjährigen "black-out" in Kauf nehmen.

Was die Ringfunde anbelangt, so lassen sie sich praktisch nicht auf weniger als zwei Zeilen pro Fund herabsetzen, es sei denn, man bringe sie in nach Ländern geordneten Zusammenfassungen, wie verschiedene Stationen dies bereits seit einiger Zeit machen. Hat man bloss die Wahl zwischen der letztgenannten Alternative und derjenigen nicht zu veröffentlichen, so ist eine Zusammenfassung selbstverständlich vorzuziehen. Da die Anzahl unserer Ringfunde jedoch nicht in die tausende geht, ist es uns möglich einen guten Teil davon (ca 60%) zu veröffentlichen.

Unsere Beringer sind Mitarbeiter des Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB), und da dieses Institut regelmässig Ringfundlisten und Bilanzen veröffentlicht, kann man sich fragen, ob unsere Berichte nicht überflüssige Teilberichte sind. Hier kann man jedoch nicht von doppelter Veröffentlichung reden, denn die luxemburger Beringungen mit Ringen des IRSNB sind in den offiziell im GERFAUT und offiziös im "Bulletin du bagueur" ab 1960 veröffentlichten Bilanzen nicht einbegriffen (Ausnahme: 1967 und 1970/71). Dies war wohl in der Ueberlegung geschehen, dass Luxemburg aus belgischer Sicht ja Ausland ist und sowieso seine eigenen Bilanzen veröffentlicht. Darüber hinaus wurde bei uns - wenigstens noch zu Beginn der Berichtsperiode - ebenfalls mit RADDOLFZELL-Ringen gearbeitet.

Was die Ringfunde anbelangt, so enthalten die Listen im GERFAUT prinzipiell auch solche von in Luxemburg beringten Vögeln. Da man in diesen Ringfundlisten pro Art nur mehr die 20 ersten Ringfunde pro Fundland veröffentlicht, sind die publizierten Funde bei vielen Arten mit der Zeit ziemlich selektiv geworden. So ist es durchaus möglich, dass der erste in Luxemburg beringte und in ei-

nem bestimmten Land wiedergefundene Vogel schon der 30., den belgisch-luxemburgischen Raum betreffenden, Vogel ist, und so nicht mehr in den offiziellen Ringfundlisten erscheint! Von den 742 Fällen der Berichtsperiode wurden deren nur 116 im GERFAUT veröffentlicht (ca 15%), wobei man jedoch berücksichtigen muss, dass das Jahr 1977 noch nicht veröffentlicht ist. Um eine eventuelle Bearbeitung zu erleichtern, wurden die Ringfunde, die bisher (1984) in den offiziellen Ringfundlisten des IRSNB veröffentlicht wurden, mit einem "!" hinter der Ringnummer gekennzeichnet.

### Reorganisation.

Nachdem bei uns schon 1966 die administrativen Strukturen zu einer Arbeitsgruppe gelegt waren, fiel die vom IRSNB ab 1969 eingeführte Reorganisation des Beringungssektors nicht mehr schwer. Die Reorganisation der belgischen Beringungszentrale hatte eine mehrfache Zielsetzung:

- kurzfristig wurde eine Vereinfachung der zentralen Verwaltungsarbeit erwirkt und die neue organisatorische Struktur war den realen Verhältnissen besser angepasst
- langfristig sollte sich - durch das Zusammenwirken mehrerer Faktoren - die Qualität der geleisteten Arbeit erhöhen und nach und nach automatisch die mehr auf Freizeitgestaltung orientierte Beringungstätigkeit durch eine mehr forschungsorientierte Beringung abgelöst werden; hierzu ist es unerlässlich, dass jede Gruppe über genügend "know-how" verfügt um eigene Forschungsprojekte von der Planung bis zur Auswertung durchführen zu können.

Das Schwergewicht der Reorganisation lag auf dem regionalen Zusammenschluss der Beringer in Arbeitsgruppen. Die wenigen Beringer Luxemburgs schlossen sich in der Arbeitsgruppe REGULUS zusammen, in den offiziellen Berichten bis 1970 auch "Groupe 31", später "Groupe 33" genannt. Eine solche Arbeitsgruppe besteht aus etlichen Beringern mit Fangerlaubnis, Beringern ohne Fangerlaubnis (Spezialisten für Nestlinge), Stagiaren die sich in Ornithologie resp. Beringung ausbilden wollen und Feldornithologen die komplementäre, oft zeitraubende Arbeiten übernehmen. Ein Sekretariat hält die Verbindung zwischen Gruppe und Zentrale aufrecht: eine wichtige Funktion die bei uns Peltzer J. ausübte.

### Mitarbeiter.

Aufgrund der Struktur solcher Gruppen ist es klar, dass im Laufe der Zeit eine ziemlich grosse Anzahl von Leuten mehr oder weniger intensiv und lange in verschiedener Form zum Gelingen des Unternehmens beitrug. Da es praktisch unmöglich ist alle zu nennen, ohne ungerechterweise manche zu vergessen, wollen wir allen die uns uneigennützigweise in irgend einer Form unterstützten, unseren herzlichsten Dank hier ausdrücken. Anschliessend eine Aufstellung unserer wichtigsten Beringer und ihrer häufigsten Tätigkeitsorte:

Diederich J.: Lorentzweiler  
Gall W.: Bettendorf, Saeul  
Kinnen F.: Diekirch  
Melchior E.: Mondorange

Mentgen E.: Raum Ehnen - Grevenmacher  
Mirgain G.: Luxembourg  
Peltzer J.: Esch-Alzette u. weitere Umgebung (etwa Dreieck Differdange - Bettembourg - Dudelange)  
Schmitz J.-P.: Luxembourg, Remerschen  
Schoos R. u. F.: Bertrange  
Schroeder G.: Bereldange  
Weiss J.: Hunsdorf u. weitere Umgebung (etwa Kehlen bis Junglinster).  
Beringungscamps von kürzerer oder längerer Dauer wurden meist im Südosten (Remerschen, Munsbach, Röserbann usw.) in Gemeinschaftsarbeit von unseren jüngeren Mitarbeitern unter Leitung von Schmitz J.P. und Weiss J. organisiert. Die beste Einzelleistung wurde jedoch nach wie vor von unserem Beringer Peltzer J. erbracht. Dem 1979 verstorbenen Beringer Gall W. wahren wir ein würdiges Andenken; mit ihm schied der letzte Zeuge der Vorkriegs-Pionierzeit der Beringung in Luxemburg von uns!

#### Zur Beringungsbilanz.

In der Berichtsperiode wurden 139101 Vögel beringt, davon 1830 (Jahre 1968/69) mit Ringen der Vogelwarte RADOLFFZELL. Einige wenige wurden in Belgien beringt. Was die Reihenfolge der Arten und die wissenschaftlichen Namen anbelangt gibt es leider bis heute noch keine Standardisierung. Die Bilanzen verschiedener Beringungszentralen Europas weisen jeweils eine andere Reihenfolge auf, und gelegentlich ist diese sogar in sich folgenden Bilanzen einer Zentrale nicht jedes Jahr identisch! Um einer Bearbeitung unseres Beringungsberichts in Zusammenhang mit den offiziellen Berichten des IRSNB zu erleichtern, wurde einfach deren Reihenfolge übernommen.

Obschon bei einigen Arten (*Anthus spinoletta*, *Carduelis flammea*, *Luscinia svecica*, *Motacilla flava*, *Pyrrhula pyrrhula*) nicht nur die Art, sondern gelegentlich auch die Unterart bestimmt werden konnte, werden diese jedoch hier nicht aufgeführt; wir verweisen den Leser auf diesbezügliche gesonderte Veröffentlichungen.

Es wurden insgesamt 27 neue Arten beringt (auf der Liste mit \* markiert), davon einige erstmals mit belgischen Ringen (*Dendrocopos medius*, *Picus canus*, *Stercorarius pomarinus*). Obschon wir stolz darauf sind, wollen wir diese "Extras" jedoch nicht überbewerten, da diese 73 Exemplare nur 0,036% unserer bisherigen Beringungen ausmachen! In avifaunistischer Hinsicht jedoch kann ihr Wert beträchtlich sein, da diese in der Hand bestimmten Fänglinge oft die einzigen genügend gesicherten Nachweise seltener Arten auf unserem Territorium sind, oder doch die einzigen seit längerer Zeit.

Es sei noch darauf hingewiesen, dass unsere jährlichen Bilanzen administrativer Art sind, d.h. dass gelegentlich kleine Verschiebungen ( $\leq 1\%$ ) von einem Jahr zum andern vorkommen können.

#### Ringfunde.

Für die Berichtsperiode liegen 742 Ringfunde vor betreffend 69 Arten. In dieser Zahl sind 105 Rückmeldungen von im Ausland beringten Vögeln enthalten, jedoch keine der sehr zahlreichen lo-

kalen Kontrollfänge die von den Beringern selbst gemacht wurden und die später pro Art gesondert ausgewertet werden. Dennoch ist diese Zahl so gross, dass man nicht daran vorbeikommt, sich bei der Veröffentlichung auf eine Auswahl zu beschränken. Veröffentlicht wurden folgende Funde:

- 1) alle Funde aus über 50 km Entfernung
- 2) alle im Ausland beringten und in Luxemburg wiedergefundenen Vögel (Ausnahme: Wiedereinbürgerungsversuche, z.B. *Bubo bubo*)
- 3) einige wenige bemerkenswerte Funde aus geringerer Entfernung

Die Aufmachung der Ringfundmeldungen wurde ebenfalls verbessert im Hinblick auf Platzersparnis (meist nur 2 Zeilen pro Ringfund) und gute Lesbarkeit des Berichts (Kolonnen-Struktur). Die Reihenfolge der Arten ist identisch mit derjenigen der Beringungsbilanz. Die Klassifizierung der Ringfunde innerhalb einer Art entspricht folgenden Kriterien:

- pro Land, wobei die Reihenfolge der Länder folgende ist: von Luxemburg angefangen über Belgien weiter im Uhrzeigersinn
- innerhalb eines Landes werden zuerst alle bei uns beringten Vögel angeführt, dann alle in dem betreffenden Land beringten und bei uns wiedergefundenen Vögel
- innerhalb dieser Unterteilung folgen sich die Funde in chronologischer Reihenfolge (nach Funddatum), womit man jeweils die Vögel, die in einer Zugperiode in einem Land gefunden wurden, zusammen findet.

### Ringfundkarten.

Wir haben uns erstmals bemüht unseren Lesern einige Ringfundkarten mit interessanten Resultaten zu zeigen. Obschon man im Ausland viel reichere Ringfundkarten publiziert, ist es nicht uninteressant, einmal solche Karten, die sich auf ein verhältnismässig winziges Stück Festland beziehen, zu sehen. Denn auf solch kleine Gebiete bezogen findet man meist nur Ringfundkarten von Inseln oder Küstengebieten, wo die Zugverhältnisse aber von zusätzlichen spezifischen Faktoren bestimmt werden.

Bei Amsel (*Turdus merula*) und Kohlmeise (*Parus major*) wurden die Fernfunde die bis Ende 1979 für Luxemburg vorlagen (43 und 34 Funde) kartiert. Beim Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*) wurden nur Fälle von Neuansiedlung kartiert: nestjung beringte und später als brütende Weibchen andernorts kontrollierte Vögel.

Erklärung der Zeichen: / Explication des signes:

▲ = bei uns beringter Nestling  
bagué au nid chez nous

△ = im Ausland beringter Nestling  
bagué au nid à l'étranger

bei uns in der Zugperiode oder im Winter beringt, im Brutgebiet oder in Richtung auf ein mögliches Brutgebiet wiedergef.  
\* = bagué chez nous en migration ou en hiver, repris aux lieux de nidification ou en direction de lieux de nidification possibles

- im Ausland im Brutgebiet oder in Richtung eines möglichen Brutgebietes beringt, bei uns in der Zugperiode oder im Winter wiedergefunden
- ⊛ = bagué à l'étranger aux lieux de nidification ou en route vers des lieux de nidification possibles, repris chez nous en migration ou en hiver
- bei uns im Frühjahr oder Winter beringter Fängling (südlich wiedergefunden)
- = oiseau volant bagué chez nous en printemps ou en hiver (repris vers le sud)
- = südlich von uns im Frühjahr oder Winter beringter Fängling oiseau volant bagué au sud de nous en printemps ou en hiver
- bei uns in der Brutzeit oder im Herbst beringter Fängling (südlich wiedergefunden)
- = oiseau volant bagué chez nous pendant la saison de nidification ou en automne (repris vers le sud)
- = südlich von uns im Herbst beringter Fängling oiseau volant bagué en automne au sud de nous.

Erläuterungen zur Darstellungsweise der Ringfunde.

Beispiel:

T1: Anas platyrhynchos - Stockente (2)

T2: LU: 1 BRD: 1

Z0:

Z1:3035372 \* 24.7.70 Goossee-Altenhof/BRD 54.26N 9.52E 601 SSW

Z2:HELGOLAND + 15.11.71 Bettange s/Mess 49.34N 6.02E 1J. 4M.

Kol.: 1 2 3 4 5 6

Zeile T1: Hinter den wissenschaftlichen und deutschen Artnamen steht die Anzahl der für die Berichtsperiode gemeldeten Vögel (ohne die lokalen Kontrollfänge der einheimischen Beringer).

Zeile T2: Wenn nicht alle die Berichtsperiode betreffenden Funde dieser Art in diesem Bericht veröffentlicht sind, so ist die Anzahl pro Fund- oder Herkunftsland aufgeteilt. Hier gelten folgende Abkürzungen:

ALG = Algerien	LU = Luxembour
BE = Belgien	MAR = Marokko
BRD = Bundesrep. Deutschl.	NE = Niederlande
DDR = Deutsche Dem. Republ.	SP = Spanien
DE = Dänemark	SW = Schweden
FR = Frankreich	URSS = Sowjetunion
IT = Italien	

Zeile Z0: ist nur dann vorhanden, wenn ein Vogel gleichzeitig oder nacheinander Ringe verschiedener Stationen trug. In diesem Fall figurieren Namen und Ringnummern der jeweiligen Stationen in chronologischer Reihenfolge.

Zeile Z1: enthält in den Kolonnen 2-5 Informationen zur Beringung

Zeile Z2: solche zum ersten Fund

Zeile Z3: eventuell solche zum zweiten Fund, usw.

Kol.1,Z1: Ringnummer; unterstrichene Ringnummer = Ring lag zur Ueberprüfung vor; gefolgt von Ausrufungszeichen = wurde schon in offiziellem belgischen Ringfundbericht veröffentlicht.

Z2: Bei BRUXELLES-Ringen steht hier entweder nichts oder eine zweite Nummer, bei Ringen anderer Stationen der jeweilige Stationsname.

Kol. 2 : Einzelheiten zur Beringung (Zeile 1) oder zum Wiederfund (Zeile 2 u. ff.).

Abkürzungen: / Abréviations:

p	= nestjung	jeune au nid
d	= diesjährig	jeune de l'année en cours
v	= vorjährig	jeune de l'année précéd.
a	= adult	adulte
*	= Fängling, Alter unbekannt	oiseau volant, âge incon.
o	= Brutvogel	oiseau nicheur
V	= kontrolliert und frei	contrôlé et relâché
X	= tot oder sterbend gef.	trouvé mort ou mourant
XA	= längere Zeit tot	mort depuis longtemps
( )	= gefangen und nicht frei	capturé ou encagé
+	= erlegt oder getötet	tiré ou tué
S	= Nummer mit Fernglas	numéro recensé avec
	abgelesen	jumelles
?	= Einzelheiten unbekannt	détails inconnus

Kol. 3 : Beringungs- resp. Wiederfunddatum. Eingeklammertes Datum entspricht dem Meldedatum.

Kol. 4 : Beringungs- resp. Fundort. Bei luxemburger Orten ist keine Angabe des Landes gemacht.

Kol. 5 : Koordinaten von Beringungs- resp. Fundort. Für den gleichen Ort wurden sie pro Seite nur einmal eingesetzt.

Kol.6,Z1: Zurückgelegte Entfernung in Kilometern und Kurswinkel. Sie wurden vermittels der loxodromen Formel aus den Kordinaten errechnet, welche von einem konstanten Kurswinkel ausgeht, aber nicht immer die kürzeste Distanz zwischen zwei Orten ergibt.

Z2: Zeitabstand zwischen Beringung und eventuell letztem Wiederfund. Die Tage stehen nur wenn der Zeitabstand kleiner als ein Monat war, sonst sind sie auf Monate auf- oder abgerundet.

Abkürzungen: / Abréviations:

J.	= Jahr	= année
M.	= Monat	= mois
T.	= Tag	= jour

N.B.: Ein Ringfund mit Inschrift LITUANIA, von dem bis heute noch keine Beringungsdaten in Erfahrung gebracht werden konnten, würde dennoch veröffentlicht in der Hoffnung, dass aufgrund der Veröffentlichung dieser Fall später einmal geklärt werden kann.

Uebersicht der in

A r t	1968		1969		1970		1971	
	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.
1 Podiceps cristatus	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Podiceps ruficollis	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Ixobrychus minutus	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Ciconia nigra *	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Anas platyrhynchos *	-	-	-	1	-	-	-	-
6 Anas crecca *	-	-	-	1	-	-	-	-
7 Buteo buteo	37	1	52	-	51	7	42	2
8 Accipiter nisus	-	1	2	-	-	-	-	2
9 Accipiter gentilis	-	-	-	-	3	-	-	-
10 Milvus milvus	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Milvus migrans *	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Pernis apivorus	-	-	-	-	-	-	4	-
13 Falco peregrinus	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Falco tinnunculus	10	2	-	-	1	5	-	-
15 Perdix perdix	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Coturnix coturnix	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Phasianus colchicus	-	-	-	-	1	-	-	-
18 Rallus aquaticus	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Porzana porzana *	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Gallinula chloropus	-	-	-	-	-	3	-	-
21 Fulica atra	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Vanellus vanellus	47	-	15	-	-	-	64	-
23 Charadrius hiaticula *	-	-	-	-	-	-	-	-
24 " dubius	-	-	-	-	-	-	-	-
25 " alexandrinus *	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Gallinago gallinago	-	-	-	-	1	-	2	-
27 Lymnocyptes minimus *	-	1	-	-	-	-	-	-
28 Scolopax rusticola *	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Numenius phaeopus *	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Tringa ochropus	-	-	-	-	-	-	-	-
31 " glareola	-	-	-	-	-	-	-	-
32 " hypoleucos	-	-	-	-	-	-	-	-
33 " totanus *	-	-	-	-	-	-	-	-
34 " nebularia *	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Calidris canutus *	-	-	-	-	-	-	-	-
36 " minuta *	-	-	-	-	-	-	-	-
37 " temminckii *	-	-	-	-	-	-	-	-
38 " alpina *	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Philomachus pugnax *	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Phalaropus fulicarius *	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Stercorarius pomarinus *	-	-	-	-	1	-	-	-
42 Chlidonias niger *	-	-	-	-	-	-	-	-
43 Columba palumbus	-	-	-	-	-	-	-	-
44 Streptopelia turtur	-	-	-	-	-	2	-	2
45 Streptopelia decaocto	3	12	2	28	-	4	-	3
46 Cuculus canorus	-	1	-	-	-	-	-	-
47 Tyto alba	16	-	-	-	-	-	-	1
48 Athene noctua	-	-	-	1	-	1	-	-
49 Strix aluco	6	-	7	-	-	-	6	1
50 Asio otus	-	7	3	-	2	-	10	2

Luxemburg b g ringten V ö g e l

	1972		1973		1974		1975		1976		1977		1933- 1977	Nr.
	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
18	5	-	1	6	-	13	2	2	8	12	6	518	7	
4	1	-	1	-	-	1	-	4	6	-	-	54	8	
-	-	5	-	3	-	12	-	14	-	-	-	50	9	
5	-	2	-	5	-	5	-	-	-	5	-	25	10	
-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	5	11	
-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	26	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	
-	4	-	1	6	4	14	5	8	18	19	-	171	14	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	17	
-	-	-	-	-	1	-	6	-	2	-	4	18	18	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	19	
-	2	-	-	4	-	6	-	7	-	1	30	20		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	21	
78	-	48	-	98	-	77	1	125	2	42	-	687	22	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	23	
-	-	2	-	3	7	11	5	15	3	-	3	51	24	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	25	
-	2	-	2	-	1	-	8	-	2	4	12	35	26	
-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	4	11	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	29	
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	5	30	
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	20	31	
-	-	-	-	-	-	14	-	18	-	36	-	32	114	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	35	
-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	7	36	
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	5	37	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3	38	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	39	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	42	
2	1	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	32	43	
-	2	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	16	44	
-	2	-	10	-	14	-	24	-	6	-	5	199	45	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	10	46	
-	5	-	1	16	3	25	5	-	-	38	1	261	47	
-	3	2	-	-	3	6	2	10	1	1	2	69	48	
2	3	-	-	7	3	30	-	-	1	28	-	123	49	
-	1	-	1	2	1	1	2	-	3	8	6	156	50	

A r t	1968		1969		1970		1971	
	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.
51 Apus apus	2	3	2	2	4	6	-	1
52 Alcedo atthis	-	5	-	1	-	12	-	11
53 Upupa epops	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Picus viridis	-	3	-	-	-	-	-	5
55 Picus canus	-	1	-	-	-	-	-	2
56 Dendrocopos major	-	10	-	-	-	9	-	21
57 " medius *	-	-	-	-	-	-	-	2
58 " minor	-	2	-	-	-	-	-	1
59 Jynx torquilla	5	3	15	-	-	1	-	-
60 Galerida cristata	-	-	-	-	-	-	-	-
61 Lullula arborea	-	-	-	-	-	-	-	-
62 Alauda arvensis	-	-	-	-	1	-	3	-
63 Hirundo rustica	236	55	37	18	597	53	449	448
64 Delichon urbica	20	1	71	-	257	11	-	-
65 Riparia riparia	-	-	-	-	-	-	-	1
66 Anthus campestris	-	-	-	-	-	-	-	-
67 " trivialis	-	26	-	9	-	2	-	9
68 " pratensis	-	4	-	-	-	2	-	1
69 " spinoletta	-	7	-	1	-	1	-	4
70 Motacilla alba	28	1	45	8	26	8	170	3
71 " cinerea	5	8	5	1	7	9	2	10
72 " flava	-	19	-	64	-	164	-	399
73 Lanius excubitor	-	1	-	-	-	-	-	3
74 " senator	-	-	-	-	-	-	-	-
75 " collurio	-	4	-	-	-	-	-	-
76 Cinclus cinclus	7	4	5	1	-	7	9	13
77 Troglodytes troglodytes	11	52	19	12	6	13	17	34
78 Prunella modularis	-	202	11	125	18	48	12	269
79 Turdus viscivorus	-	-	-	-	-	-	-	3
80 " pilaris	-	1	-	2	-	1	25	17
81 " philomelos	19	108	10	48	35	29	102	114
82 " iliacus	-	91	-	40	-	-	-	40
83 " torquatus	-	-	-	-	-	-	-	-
84 " merula	77	270	11	101	42	111	96	385
85 Oenanthe oenanthe	-	-	-	-	-	-	-	-
86 Saxicola torquata	-	10	-	9	-	1	-	3
87 Saxicola rubetra	-	4	-	4	-	1	-	19
88 Phoenicurus phoenicurus	171	66	89	9	128	4	81	18
89 Phoenicurus ochruros	21	5	33	-	37	-	17	6
90 Luscinia megarhynchos	-	16	-	1	-	1	-	6
91 Luscinia svecica	-	17	-	6	-	3	-	19
92 Erithacus rubecula	24	259	16	88	27	54	3	133
93 Locustella naevia	-	1	-	3	-	2	-	5
94 Locustella lusciniioides *	-	-	-	-	-	-	-	-
95 Acrocephalus arundinaceus	-	-	-	-	-	-	-	-
96 " scirpaceus	-	128	-	78	-	18	-	206
97 " palustris	-	4	-	3	-	3	-	15
98 " schoenobaenus	-	16	-	6	-	10	-	8
99 " paludicola *	-	-	-	-	-	-	-	-
100 Hippolais icterina	-	2	-	1	-	-	-	3

	1972		1973		1974		1975		1976		1977		1933- 1977	Nr.
	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.		
	2	-	2	1	6	2	5	1	5	3	5	1	139	51
	-	9	-	10	-	8	-	12	-	13	-	14	141	52
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	53
	-	1	-	1	-	1	-	1	3	5	-	2	29	54
	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	7	55
	-	28	-	8	-	13	-	14	-	19	-	19	176	56
	-	3	-	1	-	4	-	2	-	2	-	2	16	57
	-	1	-	-	-	2	-	1	-	2	-	4	16	58
	-	3	16	-	-	-	17	1	3	5	-	1	279	59
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	61
	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	65	62
	674	588	276	584	606	1839	789	395	316	642	208	992	11770	63
	56	6	59	1	75	168	33	3	28	86	-	1	1054	64
	-	1	-	2	-	258	-	11	-	76	-	439	792	65
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66
	-	6	-	3	-	5	4	5	-	10	-	5	355	67
	3	-	-	2	-	-	-	14	5	-	4	3	125	68
	-	19	-	16	-	13	-	20	-	1	-	3	119	69
	302	180	289	276	241	86	68	46	67	101	9	88	2303	70
	8	14	6	8	25	9	2	2	23	18	7	10	273	71
	-	105	-	74	-	78	-	132	6	113	-	175	2539	72
	-	3	-	1	-	1	42	2	10	6	5	5	110	73
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	35	74
	-	2	-	1	10	7	9	9	10	1	5	7	269	75
	21	8	-	7	19	2	4	1	40	18	9	1	248	76
	7	27	26	28	29	20	6	28	17	38	11	70	771	77
	-	253	14	179	1	161	3	124	4	212	1	273	2986	78
	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	16	79
	8	7	-	5	-	3	124	-	38	2	53	22	338	80
	45	111	25	55	29	54	21	37	25	165	35	132	2522	81
	-	10	-	1	-	3	-	-	-	69	-	23	647	82
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	83
	80	336	51	183	105	121	30	131	29	185	32	317	5326	84
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	41	85
	1	11	-	16	-	36	-	1	-	18	-	7	323	86
	-	8	-	29	-	19	-	10	7	28	-	4	284	87
	113	44	44	8	16	7	25	-	87	15	36	35	2771	88
	79	20	51	10	56	8	53	-	78	12	32	4	1488	89
	-	12	4	2	-	22	-	2	4	8	-	36	209	90
	-	10	-	3	-	2	-	-	-	4	-	-	153	91
	17	176	5	112	17	76	8	71	-	229	-	309	2984	92
	-	17	-	9	-	13	-	-	-	16	-	11	100	93
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	94
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	95
	-	180	-	114	-	455	-	65	-	186	-	420	2231	96
	-	130	-	50	-	138	-	40	4	55	-	152	910	97
	-	10	-	-	-	6	-	6	-	12	5	28	198	98
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	99
	5	6	-	1	-	11	-	-	-	4	-	21	94	100

A r t	1968		1969		1970		1971	
	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.
101 Hippolais polyglotta *	-	-	-	-	-	-	-	-
102 Sylvia atricapilla	5	245	7	69	14	53	5	222
103 " borin	-	127	-	34	-	19	-	83
104 " communis	-	230	-	24	-	6	-	46
105 " curruca	-	57	-	20	-	7	-	43
106 Phylloscopus trochilus	-	244	-	51	-	32	-	46
107 " collybita	5	231	6	88	8	52	-	116
108 " sibilatrix	-	4	-	-	-	-	5	-
109 Regulus regulus	-	22	-	5	-	2	-	17
110 Regulus ignicapillus	-	25	-	13	-	4	-	8
111 Muscivapa striata	5	1	-	2	-	-	-	2
112 Ficedula hypoleuca	206	17	221	16	138	4	258	27
113 Parus major	3052	361	4036	295	3532	260	5045	900
114 " caeruleus	1572	190	1894	148	1359	68	2429	403
115 " ater	88	9	226	8	77	1	161	15
116 " cristatus	6	7	12	3	-	-	6	8
117 " palustris	103	55	185	36	162	31	148	146
118 " montanus	-	10	8	4	-	13	-	16
119 Aegithalos caudatus	-	77	8	15	7	10	-	55
120 Remiz pendulinus	-	-	-	-	-	-	-	-
121 Panurus biarmicus *	-	-	-	-	-	-	-	-
122 Sitta europaea	173	21	232	31	287	33	364	63
123 Certhia familiaris	6	1	3	-	-	-	6	1
124 Certhia brachydactyla	37	7	20	2	12	-	21	13
125 Emberiza calandra	-	2	-	-	-	-	-	-
126 " citrinella	4	28	-	102	-	14	-	29
127 " cirrus	-	-	-	-	-	-	-	-
128 " hortulana	-	-	-	-	-	-	-	-
129 " cia *	-	-	-	-	-	-	-	-
130 " schoeniclus	-	239	-	668	-	441	-	913
131 Coccothraustes coccothr.	-	281	-	24	-	348	-	74
132 Carduelis chloris	2	978	-	897	-	1179	15	1985
133 " carduelis	-	142	-	40	7	8	8	68
134 " spinus	-	323	-	65	-	1	-	149
135 " cannabina	3	2	-	-	19	-	27	4
136 " flammea	-	5	-	2	-	1	-	31
137 " serinus	-	8	-	-	-	-	-	1
138 Pyrrhula pyrrhula	3	268	-	215	-	350	6	400
139 Loxia curvirostra *	-	-	-	-	-	-	-	-
140 Fringilla coelebs	-	61	-	64	5	43	2	88
141 Fringilla montifringilla	-	798	-	530	-	157	-	1027
142 Passer domesticus	3	111	10	17	-	3	-	1
143 Passer montanus	29	28	60	69	6	38	64	178
144 Sturnus vulgaris	44	1086	49	673	36	1563	30	355
145 Oriolus oriolus	-	-	-	-	-	-	-	1
146 Corvus corone	-	1	-	-	4	1	7	1
147 " frugilegus	-	2	-	-	-	8	-	5
148 " monedula	3	1	1	-	-	5	-	1
149 Pica pica	-	-	1	-	-	-	-	2
150 Garrulus glandarius	-	3	1	5	-	5	-	16

6094 7742 7430 4907 6914 5365 9724 9811

1972		1973		1974		1975		1976		1977		1933-	Nr.
pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	pull.	Fq.	1977	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	101
14	280	5	137	4	195	-	32	4	416	6	386	2852	102
-	131	-	29	-	99	-	26	-	88	-	165	1452	103
-	82	-	15	-	126	-	17	-	58	-	145	1933	104
-	58	-	13	-	50	-	7	-	28	-	87	779	105
-	96	-	33	-	180	-	32	-	94	-	292	2010	106
5	142	6	171	-	125	-	97	-	144	-	393	2630	107
4	1	-	-	-	-	-	-	24	-	6	3	130	108
-	16	-	3	-	13	-	6	-	13	-	15	199	109
-	8	-	9	-	4	-	1	-	18	-	5	190	110
8	10	9	3	3	1	3	1	17	2	13	3	185	111
134	22	176	16	188	28	97	10	239	22	29	5	2260	112
3416	1187	2514	586	3966	566	1158	623	1565	746	1775	627	50324	113
2084	435	1676	293	2239	390	947	305	879	345	1025	559	27111	114
123	35	71	8	169	20	42	12	86	20	28	23	1809	115
8	6	-	2	12	2	20	5	32	5	6	-	188	116
137	172	59	55	154	57	25	84	66	67	34	86	2608	117
15	25	9	37	6	44	-	44	-	53	-	60	442	118
-	35	-	13	-	11	-	3	-	18	-	43	531	119
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	120
-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	121
351	84	173	34	415	48	182	54	137	38	128	31	3864	122
-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	1	32	123
15	13	14	9	45	11	5	3	21	9	-	13	516	124
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	125
1	60	4	19	3	28	2	66	1	47	-	32	1084	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	129
-	737	-	363	2	693	4	371	-	189	-	438	8106	130
-	121	-	91	-	32	4	32	-	102	-	28	1602	131
9	1107	8	2118	4	1035	4	1374	20	1279	4	318	14304	132
5	172	-	226	-	83	4	64	5	70	-	65	1969	133
-	236	-	110	-	21	-	-	-	-	-	2	1162	134
30	13	19	76	7	39	9	164	27	24	11	86	1248	135
-	33	-	38	-	1	-	1	-	28	-	10	185	136
-	25	-	9	-	22	7	-	-	1	-	13	161	137
14	543	-	343	6	327	2	184	12	231	-	155	4001	138
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	139
-	103	-	68	-	26	-	45	6	60	-	44	1131	140
-	103	-	168	-	155	-	89	-	1001	-	7	4526	141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364	142
66	74	45	82	144	87	44	56	174	73	101	185	2914	143
57	302	31	352	26	35	25	104	26	412	26	352	8463	144
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	145
14	-	-	-	7	1	-	-	2	-	5	-	83	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	24	147
2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	46	148
-	-	-	3	3	1	2	4	5	2	-	1	59	149
-	15	-	11	-	2	5	2	-	5	-	6	137	150

8043 8864 5747 7367 8795 8276 4031 5217 4342 8199 3823 8410 201777

**Ardea cinerea - Graureiher (2)**

252566	p	31.5.75	Overather Insel / BRD	51.45N 7.13E	198 SSW
HELGOLAND	x	ca.18.1.76	Wilwerdange	50.08N 6.01E	8 M.

<u>DT58593!</u>	*	3.5.69	Lagney / France	48.45N 5.49E	110 NNE
PARIS	+	Anf.8.69	Lintgen	49.43N 6.07E	3 M.

**Ciconia ciconia - Weißstorch (4)**

250897	p	22.6.71	Ueterlande / BRD	53.29N 8.33E	448 SSW
HELGOLAND	x	22.8.71	Mersch	49.45N 6.06E	2 M.

4089	p	4.7.75	Hammah / BRD	53.37N 9.22E	511 SSW
HELGOLAND	S	12.8.75	Noertzange	49.30N 6.04E	1 M.

4656	p	22.6.75	Alfstedt/Bremervörde / BRD	53.33N 9.04E	496 SSW
HELGOLAND	S	12.8.75	Noertzange		2 M.

4659	p	6.7.75	Wingst-Oppeln / BRD	53.44N 8.54E	510 SSW
HELGOLAND	S	12.8.75	Noertzange		1 M.

**Anas platyrhynchos - Stockente (2)**

LU: 1 BRD: 1

3035372	*	24.7.70	Goossee-Altenhof / BRD	54.26N 9.52E	601 SSW
HELGOLAND	+	15.11.71	Bettange s/Mess	49.34N 6.02E	1J. 4M.

**Buteo buteo - Mäusebussard (39)**

LU: 19 BE: 4 NE: 1 BRD: 3 FR: 12

<u>H11779</u>	p	22.6.71	Leudelange	49.34N 6.04E	54 N
	XA	12.2.72	Fischbach (Clervaux)	50.03N 6.02E	8 M

<u>H5691</u>	p	6.6.67	Roedgen	49.34N 6.02E	63 NW
	X	10.3.70	Amberloup/ Belgique	50.02N 5.32E	2J. 9M.

K11455	p	25.5.72	Limpach	49.34N 6.00E	59 NW
	V	31.7.72	"		
	XA	4.11.72	Libramont/Recogne / Belg.	49.55N 5.23E	5 M.

H5632	p	10.6.67	Tintangé / Belgique	49.53N 5.45E	41 SE
	XA	10.4.68	Leudelange	49.35N 6.05E	10 M.

H8641	p	7.6.69	Tintangé / Belgique		26 SE
	()	1.2.70	Septfontaines	49.42N 5.58E	8 M.

<u>H5625!</u>	p	27.5.67	Luxembourg	49.37N 6.07E	136 N
	X	31.8.69	Wijlre / Holland	50.50N 5.54E	2J. 3M.

3050977	d	6.11.75	Bonn-Röttgen / BRD	50.40N 7.05E	129 SW
HELGOLAND	V	7.11.75	Ospem	49.47N 5.54E	1 T.

C37777	p	1.6.72	Udelfangen / BRD	49.46N 6.33E	4 WNW
RADOLFZELL	X	12.3.76	Hinkel	49.47N 6.30E	3J. 9M.

H5643	p	31.5.68	Luxembourg	49.36N 6.07E	107 SW
	X	5.1.69	Condé-en-Barrois / France	48.52N 5.10E	7 M.

K1104	p	27.5.69	Roedgen	49.34N 6.02E	178	WSW
	X	19.2.70	Marais de St-Gond / France	48.49N 3.52E	9	M.
K765	p	15.6.70	Leudelage	49.34N 6.04E	203	SSW
	+ cal	15.10.70	Montigny-s-Aube / France	47.57N 4.46E	4	M.

**Accipiter nisus - Sperber (2)**

LU: 1 SW: 1

<u>5056559</u>	♂ d	5.10.69	Enskär, Bälinge / Schweden	58.41N 17.29E	1223	SW
STOCKHOLM	X	20.12.69	Wiltz	49.55N 6.00E	2	M.

**Accipiter gentilis - Habicht (3)**

LU: 2 BE: 1

<u>K2340!</u>	p	8.6.69	prov. Liège / Belgique			SSW
	X	21.1.70	Heinerscheid	50.05N 6.04E	7	M.

**Milvus milvus - Rotmilan (1)**

<u>318178</u>	p	3.6.73	Plötzkau, Bernburg / DDR	51.45N 11.42E	462	WSW
HIDDENSEE	X	5.6.74	Nospelt	49.40N 6.01E	1	J.

**Milvus migrans - Schwarzmilan (1)**

<u>K11448!</u>	p	25.6.75	Canach	49.36N 6.19E	646	SSW
	V?	11.5.76	Ségur / France	44.18N 2.50E	11	M.

**Falco tinnunculus - Turmfalke (4)**

BRUXELLES	E23561!	+	PARIS FR4605			
	p	31.5.67	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	195	SW
	V ♀	16.1.68	Bar-sur-Seine / France	48.07N 4.22E	8	M.
<u>E30504</u>	p	24.6.66	Luxembourg	49.35N 6.05E	179	WSW
	+	17.1.68	Fère-Champenoise / France	48.45N 3.59E	1J.	7M.
E34604	p	29.6.74	Schoenfels	49.43N 6.06E	857	SSW
	XA	20.9.76	Mont-Louis / France	42.31N 2.07E	2J.	3M.
EA384135!	♀ a	24.2.73	St-Broing / France	47.27N 5.42E	280	N
PARIS	X	13.5.73	Noertrange	49.58N 5.55E	3	M.

**Vanellus vanellus - Kiebitz (6)**

LU: 1 FR: 5

<u>I73399</u>	p	1.5.72	Hunsdorf	49.42N 6.07E	345	S
	+	8.10.72	Savigny-en-Revermont / Fr.	46.38N 5.25E	5	M.
<u>I59359</u>	p	4.5.72	Noertzange	49.30N 6.04E	529	W
	( )	2.9.73	Bellengreville / France	49.08N 1.13W	1J.	4M.
<u>E41759</u>	p	15.5.71	Bertrange	49.36N 6.03E	658	SW
	+	29.12.73	Condéon / France	45.24N 0.08W	2J.	8M.

2T45936 p 29.4.75 Imbringen 49.42N 6.12E 706 SSW  
 + 25.12.75 Castelnu-Montrattier / Fr. 44.16N 1.22E 8 M.

T59388 p 25.4.73 Noertzange 49.30N 6.04E 73 SW  
 + Anf.12.77 Bouquemont / France 48.59N 5.27E 4J. 7M.

**Charadrius dubius - Flußregenpfeifer (1)**

PARIS SA 372632! + BRUXELLES 13V52008  
 a 1.8.72 La-Tour-du-Valat/France 43.30N 4.40E 678 N  
 V 12.7.74 Remerschen 49.29N 6.22E 1J.11M.

**Gallinago gallinago - Bekassine (2)**

LU: 1 FR: 1

6Z16184 p 26.5.77 Hunsdorf 49.42N 6.07E 320 W  
 + 23.7.77 St-Denis-le-Ferment / Fr. 49.20N 1.43E 2 M.

**Actitis hypoleucos - Flußuferläufer (1)**

2X45178 d 9.9.76 Remerschen 293 NW  
 3X34287 V 1.8.77 Lapscheurs / Belgique 51.17N 3.21E 11 M.

**Columba palumbus - Ringeltaube (1)**

LU: 1

**Streptopelia decaocto - Türkentaube (2)**

LU: 1 FR: 1

E16813 a 17.2.69 Grevenmacher 49.40N 6.27E 186 SW  
 () 13.6.71 Sompuis / France 48.41N 4.23E 2J. 4M.

**Tyto alba - Schleiereule (15)**

LU: 2 BE: 2 BRD: 7 FR: 4

L16319 p 2.8.68 Massue / Belgique 49.53N 5.31E 58 ESE  
 X 10.1.69 Sandweiler 49.37N 6.13E 5 M.

4H4541 \* 5.10.62 Tournai / Belgique 50.36N 3.23E 209 ESE  
 X Anf.3.69 Everlange 49.45N 6.00E 6J. 5M.

C32363 p 18.6.66 Saeul 49.44N 5.59E 95 E  
 RADOLFZELL X 17.2.69 Fohren-Linden / BRD 49.35N 7.17E 2J. 8M.

Die vier folgenden Vögel sind Nestgeschwister!

H20361! p 2.7.75 Kehlen 49.40N 6.02E 322 ESE  
 X 12.10.75 Ulm-Bullenstetten / BRD 48.24N 10.00E 3 M.

H20358! p 2.7.75 Kehlen 146 NNE  
 X 20.10.75 Köln - Trier / BRD ca 50.52N 6.53E 4 M.

H20359! p 2.7.75 Kehlen 188 SE  
 X 24.11.75 Buhl / BRD 48.41N 8.08E 5 M.

H20357!	p	2.7.75	Kehlen	49.40N 6.02E	150 E
	X	3.2.76	Alzey / BRD	49.44N 8.07E	7 M.
C32368	p	18.6.66	Saeul	49.44N 5.59E (450)	S
RADOLFZELL	X	1.4.68	Lyon / France	45.46N 4.50E	1J. 9M.
H10404	p	24.6.68	Wormeldange	49.36N 6.24E	149 SSW
	X	18.1.69	Beurville / France	48.20N 5.45E	7 M.
<u>C32388</u>	p	2.9.68	Saeul		200 SW
RADOLFZELL	X	27.3.69	Sézanne / France	48.43N 3.43E	7 M.

**Strix aluco - Waldkauz (4)**

LU: 3 BE: 1

<u>H1499</u>	p	29.4.69	Heinstert / Belgique	49.46N 5.44E	23 SE
	X	24.1.70	Capellen	49.38N 5.59E	9 M.

**Asio otus - Waldohreule (3)**

<u>H19633</u>	a	11.1.75	Chevetogne / Belgique	50.13N 5.07E	72 ESE
	X	18.4.76	Hosingen	50.01N 6.05E	1J. 3M.

<u>H3104!</u>	*	12.10.65	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	189 NNE
	X	0.2.67	Monheim am Rhein / BRD	51.06N 6.54E	1J. 4M.

<u>H11753!</u>	p	8.5.71	Tuntange	49.43N 6.00E	569 SW
	X	8.5.72	Curzay-sur-Vonne / France	46.29N 0.03E	1 J.

**Bubo bubo - Uhu (5)**

BRD: 5

**Alcedo atthis - Eisvogel (3)**

LU: 3

**Dendrocopos major - Buntspecht (3)**

LU: 2 FR: 1

<u>3Z22570!</u>	d	9.7.68	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	195 SW
	+	30.9.69	Fontaine-les-Grès / France	48.25N 3.54E	1J. 3M.

**Jynx torquilla - Wendehals (1)**

LU: 1

**Hirundo rustica - Rauchschwalbe (28)**

LU: 2 BE: 7 BRD: 2 DE: 2 SCHWEIZ: 1 FR: 8 SP: 1 ALG: 1 MAR: 3

Ghana: 1

A491898	p	12.8.70	Hagelsdorf	49.41N 6.22E	178 NW
	V	25.10.70	Overijse / Belgique	50.46N 4.32E	2 M.

<u>A630059</u>	d	21.8.71	Arlon / Belgique	49.41N 5.49E	9 ENE
	X	22.5.72	Schweich	49.43N 5.56E	9 M.

<u>308613</u>	d	5.9.76	Remerschen	49.29N 6.22E	230 N
	X	22.9.77	Rheinberg / BRD	51.33N 6.30E	1J. 1M.
HELGOLAND	<u>9H61013</u> +		BRUXELLES 138598		
	a	1.6.74	Worpswede / BRD	53.13N 8.56E	461 SSW
	V ♀	15.10.74	Niederborn	49.32N 5.53E	4 M.
<u>9523417</u>		20.8.74	Ulvedybet / Dänemark	57.02N 9.37E	871 SSW
CPENHAGEN	X	17.10.74	Dudelange	49.29N 6.05E	2 M.
CPENHAGEN	<u>9527913!</u> +		BRUXELLES 139699		
	d	17.9.74	Pandrup / Dänemark	57.14N 9.41E	873 SSW
	V	17.10.74	Niederanven	49.39N 6.15E	1 M.
<u>A608234!</u>	d	15.8.71	Mensdorf	49.39N 6.18E	407 S
	X ♂	2.5.74	Orsieres / Schweiz	46.02N 7.08E	2J. 9M.
BRUXELLES	5 A74839 +		PARIS 1202531		
	p	4.6.66	Beyren	49.38N 6.20E	76 S
	V	6.9.69	Arraincourt / France	48.58N 6.32E	3J. 3M.
A703776	*	14.8.72	Munzbach	49.37N 6.16E	54 SW
	?	31.8.72	Bouligny / France	49.20N 5.40E	17 T.
<u>A703202</u>	p	1.7.72	Bertrange	49.36N 6.03E	233 SSW
	X	10.10.73	Selongey / France	47.35N 5.10E	1J. 3M.
10025	p	6.8.74	Hunsdorf	49.42N 6.07E	272 S
	X	29.9.74	Besançon / France	47.15N 6.02E	2 M.
138479	d	5.9.74	Hunsdorf		324 SSW
	X	Ende.9.74	Verjux / France	46.53N 4.58E	(20) T.
BRUXELLES	A490194 +		PARIS 2269838		
	p	11.7.74	Steinsel	49.40N 6.07E	240 S
	V	10.10.74	Chassey-lès-Montbozon / Fr.	47.31N 6.20E	3 M.
139091	♀ a	15.10.74	Luxembourg (verfrachtet)	49.36N 6.07E	570 SW
	frei	15.10.74	Malaga / Spanien	36.43N 4.25W	
	X	3.5.75	Chamboulive / France	45.26N 1.42E	7 M.
208708	p	28.7.75	Hunsdorf		87 SSE
	V ♀	1.9.76	Arraincourt / France		1J. 1M.
<u>10960</u>	d	30.8.74	Munzbach		1268 SSW
	+	13.10.74	Enguidanos / Spanien	39.40N 1.37W	1 M.
<u>208372</u>	p	17.6.75	Bridel	49.52N 6.07E	1590 S
	X	12.4.77	Tazourit-Seriana / Algérie	35.34N 6.10E	1J. 10M.
A636387	d	13.8.72	Munzbach		2101 SSW
	X	10.4.75	Bouanane / Maroc	32.03N 3.03W	2J. 8M.

<u>139426</u>	*	21.10.74	Luxembourg (verfrachtet)	49.36N	6.07E	2136	SSW
	frei	22.10.74	Malaga / Spanien	36.43N	4.25W		
	+	9.7.75	Berrechid / Maroc	33.17N	7.35W	9	M.
<u>208326</u>	p	8.6.75	Hunsdorf	49.42N	6.07E	2271	SSW
	( )	7.5.76	Achbaro-Alnif / Maroc	31.07N	5.11W	11	M.
<u>A845531!</u>	p	5.6.73	Hunsdorf			4864	S
	X	26.10.73	Torgbeve / Ghana	6.10N	0.59E	5	M.

**Delichon urbica - Mehlschwalbe (3)**

LU: 1 BRD: 1 Schweiz: 1

HELGOLAND	<u>0697858!</u>	+	BRUXELLES 139656				
	♀ a	25.5.71	Guetersloh / BRD	51.54N	8.23E	317	SW
	V	17.10.74	Niedercorn	49.32N	5.53E	3J.	5M.
10153!	p	3.7.74	Bereldange	49.39N	6.08E	299	SSE
	V	8.10.74	Balm bei Messen / Schweiz	47.06N	7.26E	3	M.

**Riparia riparia - Uferschwalbe (6)**

BRD: 3 FR: 3

S56254!	a	2.7.74	Remerschen	49.29N	6.22E	149	ESE
	V	27.6.75	Jockgrim-Germersheim / BRD	49.13N	8.23E	1	J.
208039	d	1.9.76	Remerschen			277	NNE
	V	10.7.77	Benninghausen / BRD	51.40N	8.15E	10	M.
BRUXELLES 9885	+	PARIS 2179435					
	a	7.7.74	Remerschen			719	SSW
	V	8.9.74	Agde / France	43.19N	3.31E	2	M.
2047361	d	25.9.73	Arraincourt / France	48.58N	6.32E	70	N
PARIS	V ♀	2.7.74	Greiveldange	49.35N	6.21E	9	M.
BA19339	d	6.9.76	Loupmont / France	48.52N	5.40E	85	NE
STRASBOURG	V ♀	10.7.77	Remerschen			10	M.

**Motacilla alba - Bachstelze (5)**

LU: 1 SP: 2 MAR: 2

13A21815	p	2.6.68	Mamer	49.38N	6.03E	1573	SSW
	+	18.11.68	Baena / Spanien	37.37N	4.20W	6	M.
<u>10V46481</u>	p	22.5.72	Asselscheuer	50.06N	5.58E	1559	SSW
	( )	19.10.72	Andujar / Spanien	38.02N	4.03W	5	M.
<u>A846069</u>	d	27.9.73	Walferdange	49.40N	6.08E	2089	SSW
	+	25.10.74	Mohammedia / Maroc	33.43N	7.20W	1J.	1M.
BRUXELLES 10422	+	PARIS 2215074					
	d	30.7.74	Junglinster	49.30N	6.00E	2151	SSW
	V ♀	18.11.74	Settat / Maroc	33.00N	7.37W	4	M.

**Motacilla flava - Schafstelze (4)**

2546496!	d	21.8.76	Falsterbo / Schweden	55.23N 12.50E	801 SW
STOCKHOLM	V	15.9.76	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	25 T.
<u>5A98673</u>	*	28.8.64	Esch-Alzette		919 SW
	+	(6.10.68)	Guipuzcoa / Spanien	43.19N 1.59W	4J. 1M.
<u>10V17709!</u>	a	13.8.71	Esch-Alzette		1590 SW
	+	9.9.71	Maceira / Portugal	39.41N 8.42W	27 T.
<u>A608480!</u>	*	7.8.71	Esch-Alzette		1586 SSW
	V	27.8.71	"		
	X	23.3.73	Mostaganem / Algérie	35.54N 0.05E	1J. 8M.

**Troglodytes troglodytes - Zaunkönig (1)**

<u>1898571!</u>	p	24.6.76	Himmelstorp / Schweden	56.17N 12.33E	871 SSW
STOCKHOLM	X	30.12.76	Dudelange	49.29N 6.05E	6 M.

**Prunella modularis - Heckenbraunelle (11)**

LU: 1 BRD: 3 DE: 1 FR: 4 SP: 2

13A21761!	*	26.3.68	Luxembourg	49.35N 6.05E	439 NNE
	V	Anf.6.69	Walsrode / BRD	52.52N 9.35E	1J. 2M.
<u>8V51191!</u>	a	4.3.71	Grevenmacher	49.40N 6.27E	495 NNE
	X	16.5.71	Hamburg / BRD	53.33N 9.58E	2 M.
0922943	a	18.6.71	SchweIm Ennepe / BRD	51.17N 7.17E	215 SSW
HELGOLAND	X	8.3.73	Mondercange	49.32N 5.59E	1J. 9M.
COPENHAGEN	<u>9172805</u>	+	BRUXELLES 10V46247		
	a	19.9.71	Kongelunden / Dänemark	55.34N 12.35E	784 SSW
	V	12.3.72	Hunsdorf	49.42N 6.07E	6 M.
<u>A422344</u>	d	15.9.69	Esch-Alzette		307 SW
	X	2.1.71	Taconnay / France	47.18N 3.29E	1J. 4M.
10V18295	a	27.9.71	Esch-Alzette		784 SW
	+	12.12.71	Sabres / France	44.09N 0.44W	2 M.
10V49744	a	16.8.72	Esch-Alzette		882 SW
	V	17.10.72	Anglet / France	43.29N 1.32W	2 M.
<u>10V17572</u>	d	10.8.71	Esch-Alzette		550 SSW
	V	18.4.72	"		
	V	25.3.74	"		
	X	23.3.75	Mauriac / France	45.13N 2.20E	3J. 7M.
<u>8V69687!</u>	p	24.5.70	Luxembourg	49.36N 6.07E	1709 SSW
	+	ca 5.2.71	Guadiaro / Spanien	36.40N 5.22W	8 M.
<u>10V49899!</u>	d	23.9.72	Esch-Alzette		1001 SW
	?	31.12.75	Carranza / Spanien	43.13N 3.22W	3J. 3M.

**Turdus pilaris - Wacholderdrossel (2)**

<u>7481366</u>	p	19.5.70	Dorla / BRD	51.10N	9.19E	281	SW
HELGOLAND X	♀	31.1.71	Steinsel	49.40N	6.07E	8	M.
<u>4Z48606</u>	p	23.5.71	Basbellain	50.09N	5.58E	784	SSW
	+	15.11.76	Moncaut / France	44.09N	0.30E	5J.	6M.

**Turdus philomelos - Singdrossel (42)**

X49995	a	20.9.66	Esch-Alzette	49.30N	6.00E	706	SW
	+	4.2.67	St-Louis-de-Montferrand/Fr.	44.57N	0.32W	4	M.
<u>X92848</u>	*	28.10.68	Esch-Alzette			525	SW
	+	30.12.68	Chasseneuil-du-Poitou / Fr.	46.39N	0.22E	2	M.
<u>X92766</u>	d	27.9.68	Esch-Alzette			729	SW
	+	6.1.69	Pujols-sur-Ciron / France	44.34N	0.21W	3	M.
<u>X92942</u>	d	14.7.69	Esch-Alzette			719	SW
	+	25.10.69	St-Germain-de-Grave/France	44.37N	0.14W	3	M.
<u>X76313</u>	d	4.7.67	Esch-Alzette			864	SW
	+	15.12.69	Orin / France	43.14N	0.40W	2J.	5M.
Die zwei folgenden Vögel sind Nestgeschwister!							
4Z47340	p	16.5.70	Luxembourg	49.36N	6.07E	421	WSW
	+	11.10.70	Vendome / France	47.48N	1.04E	5	M.
<u>4Z47338</u>	p	16.5.70	Luxembourg			656	SW
	+	15.10.70	Segonzac / France	45.38N	0.22W	5	M.
<u>2Z90273</u>	a	22.10.65	Noertzange	49.30N	6.04E	889	SSW
	+	25.10.70	St-Griède / France	42.44N	0.06W	5	J.
<u>4Z47453</u>	p	31.5.71	Hunsdorf	49.42N	6.07E	677	SW
	X	17.10.71	Gageac-et-Rouillac / France	44.48N	0.47E	5	M.
<u>4Z47443</u>	p	23.5.71	Hunsdorf			748	SW
	+	28.11.71	Lacanau / France	45.00N	1.00W	6	M.
<u>2X44165</u>	d	11.8.71	Esch-Alzette			720	SW
	+	10.12.71	St-Martin-de-Sescas/France	44.34N	0.10W	4	M.
<u>2X44182</u>	d	9.9.71	Moersdorf	49.46N	7.37E	512	SSW
	+	20.10.72	Chasse-sur-Rhône / France	45.34N	4.49E	1J.	1M.
<u>2X44455</u>	d	29.9.72	Esch-Alzette			724	SSW
	+	30.10.72	Gémil / France	43.44N	1.36E	1	M.
<u>X76346</u>	*	27.9.67	Esch-Alzette			632	SW
	+	1.11.72	Boutiers-St-Trojan / France	45.43N	0.18W	5J.	1M.
<u>2X44457</u>	d	30.9.72	Esch-Alzette			592	SW
	X	27.12.72	Nantheuil / France	45.25N	0.57E	3	M.

<u>2X44219</u>	d	30.9.71	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	719	SSW
	+	29.12.72	Puisserguier / France	43.22N 3.02E	1J.	3M.
<u>2X45105</u>	a	14.7.72	Diekirch	49.52N 6.09E	676	S
	+	(5.3.73)	Cavaillon / France	43.50N 5.02E	8	M.
<u>3X22229</u>	a	30.9.76	Esch-Alzette		288	WSW
	X	1.1.77	ca Milly-la-Forêt / France	48.25N 2.25E	3	M.
<u>2X45146</u>	d	3.9.75	Wintrange	49.30N 6.21E	598	S
	+	23.1.77	Mont-Ventoux / France	44.10N 5.17E	1J.	5M.
<u>3X22283</u>	a	13.10.76	Esch-Alzette		93	W
	X	25.2.77	Savigny-sur-Aisne / France	49.21N 4.44E	4	M.
<u>3X22352</u>	d	4.11.76	Esch-Alzette		723	SW
	X	3.11.77	Salaunes / France	44.56N 0.50W	1	J.
<u>2X44643</u>	d	7.10.73	Wormeldange	49.36N 6.24E	716	SW
	+	5.11.77	Lauzerte / France	44.15N 1.08E	4J.	1M.
<u>6Z15627</u>	a	5.9.77	Wintrange		575	SW
	XA	Ende.12.77	Benayes / France	45.31N 1.28E	4	M.
<u>Z90451</u>	a	19.10.63	Noertzange	49.30N 6.04E	1609	SW
	+	14.2.66	La Luisiana / Spanien	37.32N 5.14W	2J.	4M.
<u>X76439</u>	*	23.10.67	Esch-Alzette		1527	SSW
	( )	30.1.68	Adamuz / Spanien	38.02N 4.32W	3	M.
<u>2Z90148</u>	*	5.10.65	Noertzange		1509	SSW
	X	10.3.69	Albanchez / Spanien	37.47N 3.28W	3J.	5M.
<u>X92907</u>	a	20.3.69	Esch-Alzette		1006	SW
	+	16.11.69	Villasana / Spanien	43.05N 3.16W	8	M.
<u>X76360</u>	a	27.9.67	Esch-Alzette		962	SW
	+	3.12.69	Plencia / Spanien	43.24N 2.56W	2J.	2M.
<u>X92962</u>	a	30.9.69	Esch-Alzette		1511	SW
	( )	1/15.1.71	Quintana de la Serena/Spain.	38.45N 5.40W	1J.	3M.
<u>X86446</u>	p	16.5.71	Wormeldange		1138	SSW
	?	(26.12.71)	Baleares / Spanien	ca.39.39N 3.00E	7	M.
<u>X86434</u>	p	29.4.71	Ehnen	49.36N 6.23E	1128	SSW
	+	Ende.11.72	Soller-Puerto / Spanien	39.48N 2.41E	1J.	7M.
<u>X93018</u>	*	1.7.70	Esch-Alzette		1126	SSW
	+	22.2.73	Son Noguera-Esporles/Spain.	39.40N 2.35E	2J.	8M.
<u>2X44429</u>	d	9.9.72	Esch-Alzette		1120	SSW
	( )	3.3.73	Valldemosa / Spanien	39.43N 2.36E	6	M.

<u>X98673</u>	a	13.8.74	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	851	SSW
	+	1.1.75	Maya del Montcal / Spanien	42.12N 2.42E	5	M.
<u>3X22324</u>	d	26.10.76	Esch-Alzette		1097	SSW
	( )	23.11.76	Calig / Spanien	40.28N 0.21E	28	T.
<u>2X45205</u>	d	12.10.77	Esch-Alzette		995	SW
	+	1.11.77	Mendoza / Spanien	ca.42.51N 2.40W	20	T.
<u>3X22367</u>	a	28.11.76	Esch-Alzette		932	SW
	( )	23.1.77	Zarauz / Spanien	43.17N 2.10W	2	M.
<u>2X44139</u>	p	29.5.71	Mondercange	49.32N 5.59E	1440	SW
	+	13.2.72	Alvarais / Portugal	41.38N 8.45W	9	M.
<u>Z90619!</u>	a	10.3.64	Noertzange	49.30N 6.04E	1470	S
	+ W	Winter 67/68	Bouira / Algérie	36.22N 3.55E	(3J. 1M.)	
<u>Z90672</u>	*	30.3.64	Noertzange		1482	S
	+	25.2.68	Seddouk / Algérie	36.11N 5.24E	3J. 11M.	
<u>X76348!</u>	*	27.9.67	Esch-Alzette		1429	S
	( )	17.11.68	Souk-el-Haad / Algérie	36.50N 3.00E	1J. 2M.	
<u>X92762!</u>	a	27.9.68	Esch-Alzette		1470	S
	( )	27.1.70	Tassala / Algérie	36.22N 3.55E	1J. 4M.	

**Turdus iliacus - Rotdrossel (6)**

<u>X92881!</u>	a	11.11.68	Esch-Alzette		1396	NNE
	X	10.10.69	Sörsjön / Schweden	ca.61.25N 13.05E	11	M.
<u>X76470!</u>	d	8.11.67	Esch-Alzette		742	SSE
	( )	8.12.68	Parrana S.Giusto / Italien	43.33N 10.25E	1J. 1M.	
<u>X92624!</u>	d	3.12.67	Esch-Alzette		914	SE
	+	23.11.70	Spoletto / Italien	42.43N 12.43E	2J. 12M.	
<u>2Z90297</u>	d	4.11.65	Esch-Alzette		246	SSW
	+	7.1.68	Alise-Ste-Reine / France	47.32N 4.29E	2J. 2M.	
<u>X92809</u>	d	19.10.68	Esch-Alzette		603	S
	+	24.12.68	Redortiers / France	44.05N 5.39E	2	M.
<u>X92997</u>	d	23.11.69	Esch-Alzette		421	WSW
	+	4.1.70	Savigny-sur-Braye / France	47.53N 0.49E	1	M.

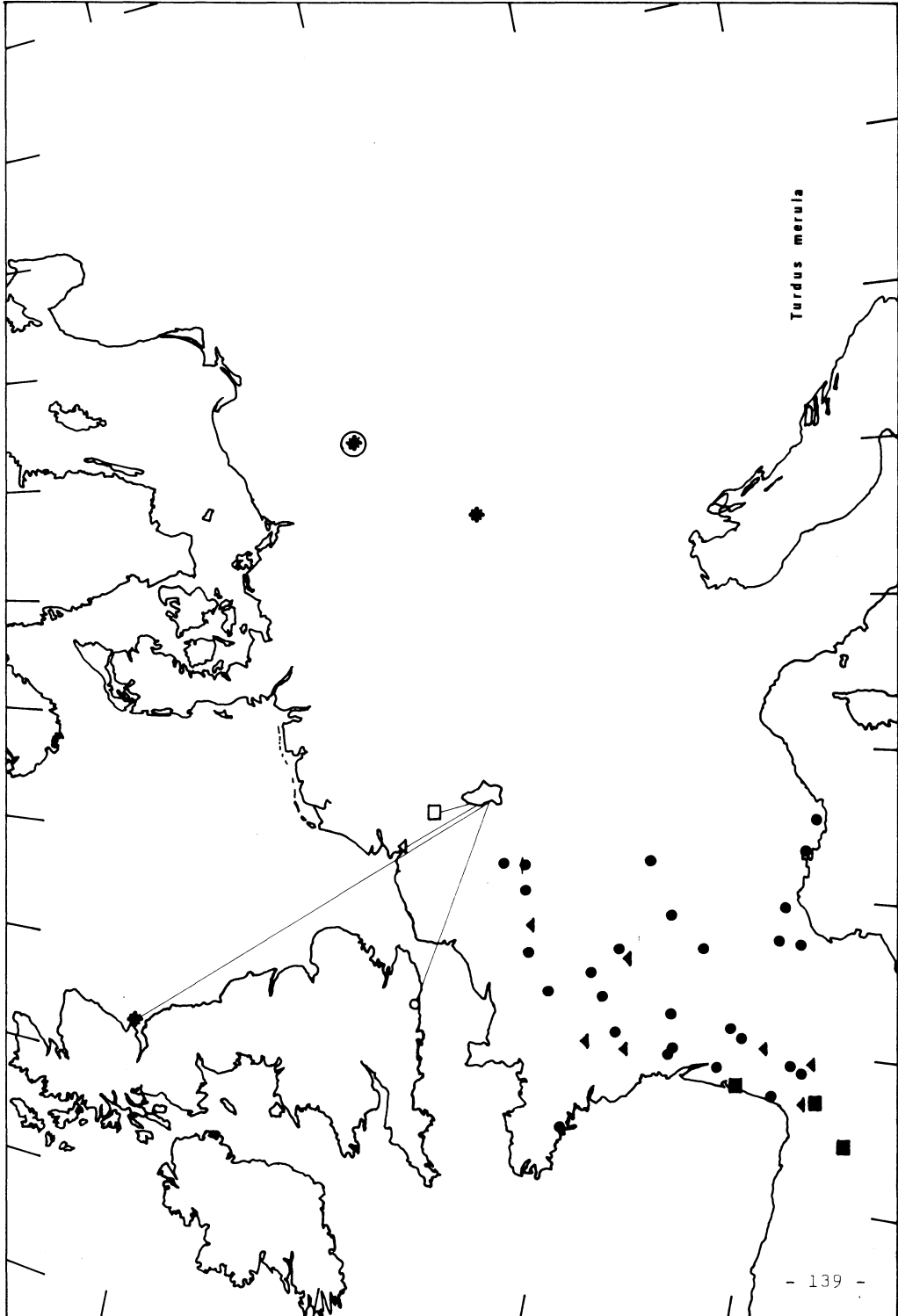
**Turdus merula - Amsel (35)**

LU: 13 BE: 1 England: 2 FR: 19

<u>5Z18959</u>	♀ a	7.1.76	Sourbrodt / Belgique	50.29N 6.08E	115	S
	X	9.4.76	Rumelange	49.27N 6.02E	3	M.

BRUXELLES	3Z22716!	+	LONDON CR56264					
	♂ d	25.10.68	Esch-Alzette	49.30N	6.00E	938	NW	
	V	22.4.71	Isle of May / England	56.11N	2.33W	2J.	6M.	
CN03653	a	14.10.70	Beachy Head / England	50.45N	0.16E	412	E	
LONDON	X	18.6.74	Troisvierges	50.07N	6.00E	3J.	8M.	
<u>Z90804</u>	*	14.8.64	Esch-Alzette					665 SSW
	+	7.1.68	Assas / France	43.42N	3.53E	3J.	5M.	
<u>3Z22369</u>	♂ d	9.10.67	Esch-Alzette					721 SW
	X	22.1.68	St-Médard-en-Jalles/France	44.54N	0.44W			3 M.
3Z22717	♂	26.10.68	Esch-Alzette					461 WSW
	X	25.12.68	St-Branchs / France	47.14N	0.46E			2 M.
<u>3Z22367</u>	♀ d	9.10.67	Esch-Alzette					689 WSW
	X	30.12.68	Pluvigner / France	47.46N	3.01W	1J.		3M.
<u>3Z22725</u>	♀ d	26.10.68	Esch-Alzette					60 SW
	V	20.1.69	"					
	X	15.2.69	Haudainville / France	49.07N	5.25E			4 M.
3Z22771	♂ a	27.11.68	Esch-Alzette					635 SW
	+	(17.12.70)	Burie / France	45.46N	0.25W	2J.		1M.
<u>4Z48854</u>	♂ d	17.10.71	Bereldange	49.39N	6.08E	414	WSW	
	X	31.1.72	Nogent-le-Rotrou / France	48.19N	0.50E			3 M.
<u>4Z49468</u>	♂ a	27.11.71	Esch-Alzette					535 SSW
	X	7.2.73	Sérandon / France	45.22N	2.21E	1J.		2M.
<u>3Z13373</u>	♀ a	25.7.66	Esch-Alzette					661 SSW
	X	13.2.73	St-Affrique / France	43.57N	2.53E	6J.		7M.
<u>4Z48949</u>	♂ d	20.6.73	Bereldange					648 SW
	X	2.12.73	Asnières-la-Giraud/France	45.53N	0.30W			5 M.
<u>4Z47448</u>	p	27.5.71	Hunsdorf	49.42N	6.07E	553	WSW	
	+	2.12.74	Les-Verchers-s/Layon / Fr.	47.09N	0.19W	3J.		6M.
4Z46933	♀ a	23.3.74	Mondercange	49.32N	5.59E	775	SW	
	+	Anf.2.75	Sanguinet / France	44.29N	1.05W			10 M.
<u>3Z91518</u>	♂ d	17.9.74	Diekirch	49.52N	6.09E	868	SW	
	+	20.10.75	Argelos / France	43.27N	0.21W	1J.		1M.
<u>4Z14696</u>	♀ d	29.9.74	Bertrange	49.36N	6.03E	154	WSW	
	+	2.2.76	Champigneul-Champagne/ Fr.	48.58N	4.10E	1J.		4M.
<u>4Z14603</u>	p	7.5.71	Bertrange					272 WSW
	X	27.2.76	Sucy-en-Brie / France	48.46N	2.32E	4J.		10M.
<u>6Z16576</u>	♂ d	22.9.77	Esch-Alzette					714 SW
	X	0.10.77	Tonneins / France	44.23N	0.19E			(1 M.)

*Turdus merula*



**Phoenicurus phoenicurus - Gartenrotschwanz (3)**

LU: 1 BRD: 1 Algerien: 1

<u>208556</u>	p	18.6.75	Bertrange	49.36N	6.03E	137	NE
	X	7.7.76	Scheid-Neuwied / BRD	50.26N	7.28E	1J.	1M.
<u>A224355!</u>	p	3.6.68	Diekirch	49.52N	6.09E	2579	S
	+	5.5.69	Aoulef / Algérie	27.00N	1.04E	11	M.

**Phoenicurus ochruros - Hausrotschwanz (1)**

LU: 1

**Luscinia megarhynchos - Nachtigall (2)**

4V67131!	a	27.8.65	Esch-Alzette	49.30N	6.00E	364	NNE
	X	13.6.69	Hunteburg / BRD	52.27N	8.16E	3J.	10M.
5A73458!	♀	17.6.65	Ehnen	49.36N	6.23E	1036	SW
	V	30.6.66	"				
	( )	6.9.68	Alfaro/ Spanien	42.11N	1.45W	3J.	3M.

**Luscinia svecica - Blaukehlchen (2)**

BRUXELLES <u>138326!</u>	+	STOCKHOLM 1789374					
	♂ a	30.8.74	Munsbach	49.37N	6.16E	997	NE
	V	21.4.75	Ottenby / Schweden	56.12N	16.24E	8	M.
<u>12A82803!</u>	♂	8.9.67	Esch-Alzette			1947	S
	X	5.3.69	Ouargla / Algérie	32.00N	5.16E	1J.	6M.

**Erithacus rubecula - Rotkehlchen (6)**

LU: 2 BRD: 1 FR: 2 SP: 1

9X91976	a	23.10.77	Kleenheim-Niederkleen/BRD	50.29N	8.37E	180	WSW
HELGOLAND	V	4.11.77	Berbourg	49.44N	6.23E	12	T.
A545765	a	13.3.71	Esch-Alzette			637	SW
	V	17.12.71	Sonneville / France	45.34N	0.11W	9	M.
406283	d	14.10.76	Esch-Alzette			746	SSW
	X	22.11.76	Escalquens / France	43.31N	1.34E	1	M.
<u>A608856</u>	d	29.9.71	Esch-Alzette			1061	SSW
	X	Ende.11.71	Valderrobres / Spanien	40.53N	0.09E	2	M.

**Acrocephalus scirpaceus - Teichrohrsänger (7)**

2A71876!	*	19.6.68	Heinsch / Belgique	49.40N	5.46E	25	SE
	V	15.8.69	Esch-Alzette			1J.	2M.
HIDDENSEE	<u>90452825!</u>	+	BRUXELLES 9406				
	d	19.8.73	Gulper See / DDR	52.44N	12.16E	566	SW
	V	11.8.74	Esch-Alzette			1	J.

HIDDENSEE 90533556! + BRUXELLES 140131  
 a 8.8.74 Priborn / DDR 53.17N 12.43E 627 SW  
 V 19.8.74 Esch-Alzette 49.30N 6.00E 11 T.

STOCKHOLM 1545513 + BRUXELLES 8V51122  
 d 23.8.70 Getterön / Schweden 57.08N 12.13E 922 SSW  
 V 27.8.70 Ehnen 49.36N 6.23E 4 T.

VARSOVIA HA132014 + BRUXELLES 8V51088  
 d 4.9.68 Swidwie / Polen 53.34N 14.22E 705 SW  
 V 19.8.70 Ehnen 1J. 11M.

8570! d 6.7.74 Esch-Alzette 1737 SW  
 V 21.7.74 " "  
 V 1.8.74 " "  
 ( ) 15.9.74 Chipiona / Spanien 36.44N 6.26W 2 M.

P16703 a 24.9.76 Daimiel / Spanien 39.04N 3.37W 1387 NNE  
 MADRID V 8.8.77 Esch-Alzette 10 M.

**Acrocephalus palustris - Sumpfrohrsänger (1)**

8546! a 5.7.74 Esch-Alzette 385 SW  
 X 2.5.76 Vierzon / France 47.13N 2.05E 1J. 10M.

**Sylvia atricapilla - Mönchsgrasmücke (6)**

12A82237! \* 7.8.67 Esch-Alzette 162 N  
 V ♂ d 14.9.67 " "  
 V 17.4.74 Stetternich / BRD 50.56N 6.24E 6J. 9M.

8A2470 d 6.8.65 Esch-Alzette 1527 SSW  
 ( ) 1.1.73 Adamuz / Spanien 38.02N 4.32W 7J. 5M.

A703511! ♀ a 20.8.72 Diekirch 49.52N 6.09E 1646 S  
 ( ) 1.1.73 Sbeitla / Tunisie 35.13N 9.03E 4 M.

A702918! d 12.7.72 Esch-Alzette 1428 S  
 ( ) (15.2.73) Tighilt / Algérie 36.41N 4.47E 7 M.

10V49506! ♂ a 29.4.72 Esch-Alzette 1592 SSW  
 ( ) 25.3.73 Relizane / Algérie 35.44N 0.35E 11 M.

10V17730! ♀ a 27.8.71 Esch-Alzette 2145 SSW  
 + 1.3.72 Settat / Maroc 33.04N 7.37W 6 M.

**Sylvia borin - Gartengrasmücke (4)**

FR: 1 SP: 3

8A3003! \* 14.9.65 Esch-Alzette 1653 SW  
 ( ) 0.10.68 Sevilla / Spanien 37.24N 5.59W 3 J.

A258149! \* 30.8.68 Esch-Alzette 975 SW  
 ( ) 18.9.69 Desierto Erandio / Spanien 43.15N 2.56W 1J. 1M.

A702822!	a	1.7.72	Esch-Alzette	49.30N	6.00E	965	SW
	V	8.7.72	"				
	( )	11.9.72	Abadiano / Spanien	43.09N	2.36W	2	M.

**Sylvia communis - Dorngrasmücke (1)**

12A82557!	*	23.8.67	Esch-Alzette			836	WNW
	V	21.4.68	Bardsey Island / England	52.46N	4.48W	8	M.

**Sylvia curruca - Klappergrasmücke (1)**

<u>406754</u>	a	3.7.77	Esch-Alzette			2258	SE
	X	(19.12.77)	Yezilyurt-Mugla / Türkei	37.12N	28.22E	6	M.

**Phylloscopus trochilus - Fitis (6)**

<u>9157259!</u>	*	22.4.68	Naesby / Dänemark	55.25N	10.22E	716	SSW
COPENHAGEN XA		3.5.69	Bettembourg	49.31N	6.06E	1	J.

BRUXELLES	S25639!	+	STAVANGER	9195796			
	d	30.8.67	Esch-Alzette			1103	NNE
	V	23.5.68	Tjøme / Norwegen	59.04N	10.32E	9	M.

A704827!	a	16.9.72	Diekirch	49.52N	6.09E	1186	N
	X	13.7.74	Haugastol / Norwegen	60.30N	7.50E	1J.	10M.

<u>555015!</u>	a	23.8.74	Esch-Alzette			50	SE
	X	24.4.75	Boulay / France	49.11N	6.30E	8	M.

5A61292!	d	31.7.64	Esch-Alzette			1194	SSW
	+	15.4.65	San Adrian / Spanien	40.20N	1.56W	8	M.

<u>S25485!</u>	d	7.8.67	Esch-Alzette			1730	SW
	+	4.4.68	ca Sanlucar de Barram./Sp.	36.46N	6.21W	8	M.

**Phylloscopus collybita - Zilpzalp (2)**

FR: 1 SP: 1

<u>S22159</u>	a	11.9.71	Moersdorf	49.46N	7.37E	1703	SSW
	( )	23.1.72	Motril / Spanien	36.45N	3.33W	4	M.

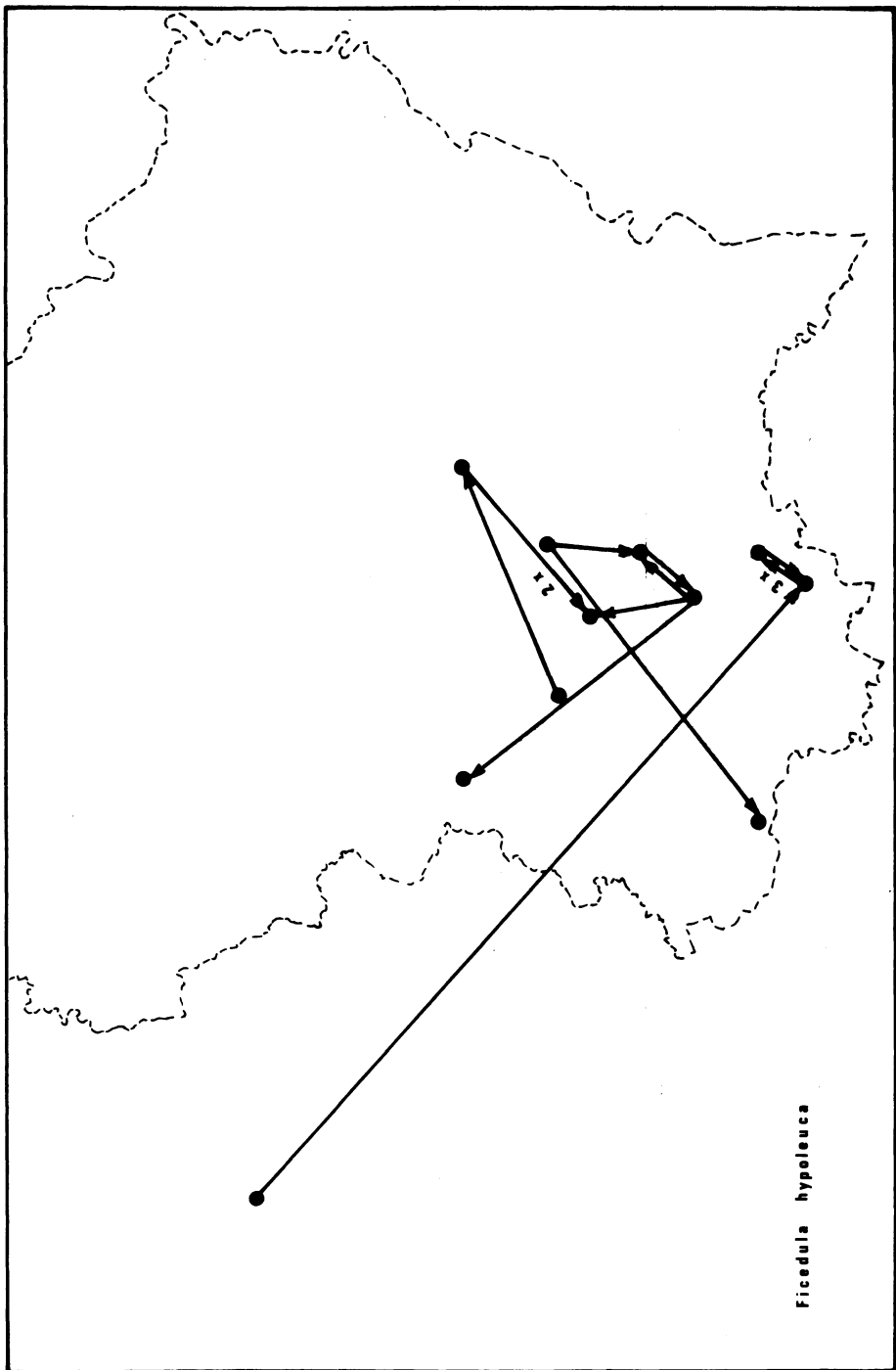
**Ficedula hypoleuca - Trauerschnäpper (5)**

LU: 1 BE:2 BRD: 1 Algerien: 1

<u>13A19915!</u>	p	8.6.67	Mamer	49.38N	6.03E	81	NW
	X?	26.5.68	Marche-en-Famenne/Belgique	50.12N	5.20E	1	J.

2A72372!	p	1.6.66	Louftémont / Belgique	49.47N	5.38E	46	SE
	♀ V	28.5.68	Dudelange	49.29N	6.05E	2	J.

<u>A702305!</u>	p	9.6.72	Bettembourg			89	ESE
	X	9.9.73	Blieskastel / BRD	49.14N	7.15E	1J.	3M.



*Ficedula hypoleuca*

S25321! p 2.6.67 Dudelange 49.29N 6.05E 1534 SSW  
 + 1.5.69 Taougrite / Algérie 36.13N 0.51E 1J. 11M.

**Parus major - Kohlmeise (74)**

LU: 44 BE: 4 NE: 1 BRD: 2 DDR: 2 URSS: 6 FR: 15

8V20394 ♀ a 4.1.70 Athus / Belgique 49.34N 5.50E 38 E  
 X 14.1.71 Remich 49.33N 6.22E 1 J.

BRUXELLES 10V49351 + ARNHEM S679631  
 ♂ v 16.3.72 Mondercange 49.32N 5.59E 395 N  
 V 7.10.72 Kornwerderzand / Holland 53.04N 5.20E 7 M.

5V16847 ♀ a 18.1.69 Esch-Alzette 49.30N 6.00E 297 NE  
 X Ende.12.70 Obermarsberg / BRD 51.27N 8.52E 1J. 11M.

HELGOLAND 80846131 + BRUXELLES 14V46226  
 p 1.6.75 Kampstuhl / BRD 52.20N 10.42E 449 SW  
 V ♂ 21.2.76 Bettembourg 49.31N 6.06E 9 M.

12A83537! ♂ 16.1.68 Esch-Alzette 607 NE  
 V 0.1.69 Lübz / DDR 53.28N 12.02E 1 J.

13V134 ♂ v 12.3.74 Bettembourg 370 ENE  
 V 19.3.74 Grossbreitenbach / DDR 50.35N 11.01E 7 T.

10V45753! ♂ a 29.12.71 Bettembourg 1743 ENE  
 ( ) 21.3.73 Goroksk / USSR 55.26N 30.00E 1J. 3M.

BRUXELLES 7V48354! + LATVIA RIGA F53938  
 p 3.6.71 Ettelbruck 49.51N 6.06E 1235 NE  
 V ♂ 19.10.74 Pape / USSR 56.30N 21.00E 3J. 5M.

13V099! ♂ v 12.3.74 Bettembourg 1440 ENE  
 X 24.11.74 Pinsk / USSR 52.05N 26.12E 8 M.

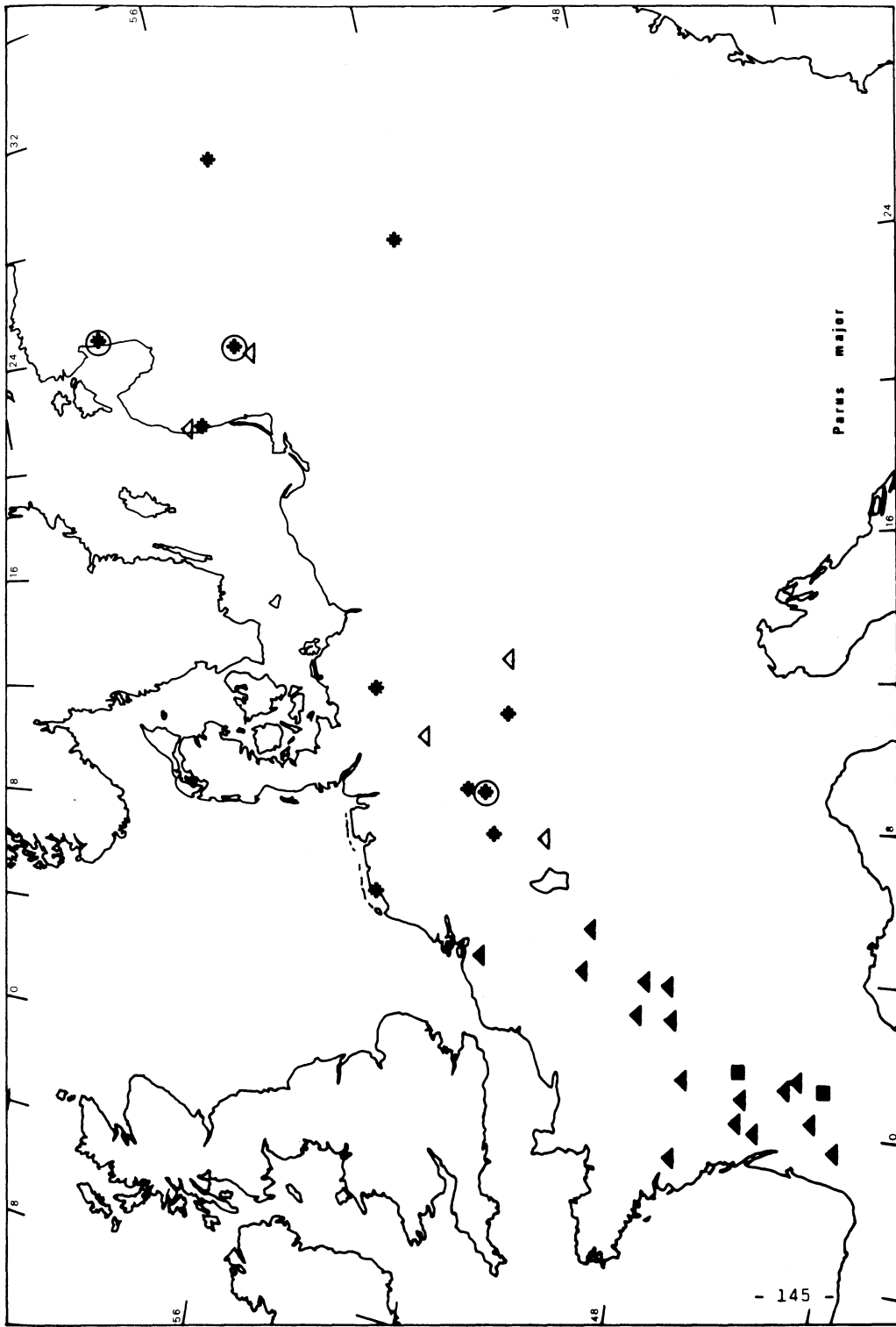
BRUXELLES 14V46216 + LATVIA RIGA F67747  
 ♀ v 21.2.76 Bettembourg 1242 NE  
 V 8.3.76 Esch-Alzette  
 V 25.10.76 Pape / USSR 56.09N 21.02E 8 M.

213867 ♂ a 19.9.75 Kabli / Estonia 58.01N 24.27E 1527 SW  
 MATSALU V 17.12.75 Bettembourg 3 M.

LITUANIA 47721 + BRUXELLES A801673  
 ? ? ? /Lituanien?  
 V d 26.12.72 Lorentzweiler 49.42N 6.08E

12A81315! p 1.6.67 Differdange 49.32N 5.53E 594 WSW  
 X 13.1.68 Gétigné / France 47.04N 1.15W 7 M.

12A81527 p 2.6.67 Dudelange 307 WSW  
 X 17.1.69 Villemoutiers / France 48.00N 2.33E 1J. 6M.



<u>10V14924</u>	p	27.5.71	Bettembourg	49.31N 6.06E	379 SW
	X	(0.11.71)	St-Germain-du-Puy / France	47.06N 2.29E	6 M.
10V15296	p	28.5.71	Dudelange	49.29N 6.05E	457 SW
	V	cal6.12.71	Clion / France	46.56N 1.14E	7 M.
<u>10V15721</u>	p	31.5.71	Differdange	49.32N 5.53E	691 SW
	X	7.1.72	Auriac-sur-Dropt / France	44.39N 0.14E	7 M.
9V95366	p	4.6.71	Bertrange	49.36N 6.03E	161 WSW
	V	21.1.72	Muizon / France	49.16N 3.53E	8 M.
BRUXELLES	8V52448	+	PARIS JA402026		
	p	24.5.70	Bereldange	49.39N 6.08E	104 WSW
	V	27.3.74	Vienne-le-Château / France	49.11N 4.53E	3J. 10M.
<u>9V98009</u>	p	18.5.71	Mondorf	49.39N 6.10E	635 SW
	V	Ende.4.74	Ranville-Breuillaud/France	45.54N 0.07W	2J. 11M.
A801618	a	19.11.72	Hunsdorf	49.42N 6.07E	566 SW
	X	0.11.75	Limoges / France	45.45N 1.20E	3 J.

**Parus caeruleus - Blaumeise (38)**

LU: 16 BE: 3 BRD: 2 FR:16 SP: 1

11A83326!	a	16.2.67	Daknam / Belgique	51.08N 3.59E	228 SE
	V o	9.5.68	Luxembourg	49.36N 6.07E	1J. 3M.
A530065	d	20.9.70	Musson / Belgique	49.33N 5.52E	19 ENE
	♀ o V	13.5.72	Luxembourg		1J. 8M.
<u>A974784</u>	♀ v	4.3.74	Mondercange	49.32N 5.59E	414 NE
	X	28.3.74	Otternhagen / BRD	52.31N 9.32E	24 T.
<u>9E26591</u>	p	9.6.73	Königswinter / BRD	50.41N 7.11E	142 SSW
HELGOLAND	X	7.1.75	Luxembourg		1J. 7M.
BRUXELLES	9V98396	+	PARIS 1451737		
	p	26.5.71	Ehnen	49.36N 6.23E	382 WSW
	V ♀	28.9.71	St-Pryvé-St-Mesmin/France	47.53N 1.52E	4 M.
BRUXELLES	9V98758	+	PARIS 1180840		
	p	4.6.71	Flaxweiler	49.40N 6.20E	478 WSW
	V	28.10.71	Chahaignes / France	47.44N 0.31E	5 M.
10V14414	p	26.5.71	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	243 WSW
	X	(7.12.71)	Nangis / France	48.33N 3.00E	6 M.
<u>6V94066</u>	p	27.5.72	Lorentzweiler	49.42N 6.09E	909 SW
	X	7.3.73	Ustaritz / France	43.24N 1.27W	9 M.
BRUXELLES	A802660	+	PARIS 2103011		
	p	28.5.73	Bettembourg		358 SW
	V	13.10.73	Marzy / France	46.59N 3.06E	5 M.

<u>A803753</u>	p	3.6.73	Bertrange	49.36N 6.03E	237	WSW
	X	25.12.73	Pommeuse / France	48.49N 3.01E	7	M.
<u>A844124</u>	p	4.6.73	Bettembourg	49.31N 6.06E	215	SW
	XA	3.3.74	Les Loges-Margueron/France	48.05N 4.07E	9	M.
<u>13V3188</u>	p	20.5.74	Bereldange	49.39N 6.08E	239	W
	X	23.1.75	Clairoix / France	49.27N 2.50E	8	M.
BRUXELLES	A846467	+	PARIS 2117098			
	v	12.2.75	Lorentzweiler	49.42N 6.09E	373	WSW
	V ♂	19.10.75	St-Pryvé-St-Mesmin/France	47.53N 1.52E	8	M.
<u>13V49358</u>	p	1.6.75	Bertrange		200	SW
	X	2.1.76	Mery-sur-Seine / France	48.30N 3.53E	7	M.
12V99853	p	18.5.74	Bertrange		282	WSW
	X	ca15.1.76	Paris / France	48.52N 2.20E	1J.	8M.
920588!	v	10.2.68	La Chapelle-sur-Erdre/Fr.	47.18N 1.33W	624	ENE
PARIS	V ♀	o 1.6.68	Walferdange	49.40N 6.08E	4	M.
<u>6V98270!</u>	♂ a	23.9.72	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	1586	SSW
	+	15./25.2.73	Zambra / Spanien	37.22N 4.24W	5	M.

**Parus ater - Tannenmeise (1)**

FR: 1

**Parus palustris - Sumpfmeise (4)**

LU: 2 FR: 2

**Parus montanus - Weidenmeise (1)**

LU: 1

**Remiz pendulinus - Beutelmeise (1)**

HIDDENSEE	<u>90612592!</u>	+	BRUXELLES 140461			
	d	30.9.74	Cumbacher Teich / DDR	50.52N 10.37E	339	WSW
	V ♂	24.4.75	Remerschen	49.29N 6.22E	7	M.

**Sitta europaea - Kleiber (2)**

LU: 1 FR: 1

<u>10V14493!</u>	p	26.5.71	Esch-Alzette		103	SSW
	X	8.7.71	Ligny-en-Barrois / France	48.41N 5.20E	1	M.

**Emberiza cia - Zippammer (1)**

<u>80432370</u>	p	30.5.68	Rüdesheim / BRD	49.59N 7.57E	128	W
HELGOLAND	X	17.4.70	Diekirch	49.52N 6.10E	1J.	11M.

**Emberiza schoeniclus - Rohrammer (24)**

BE: 1 BRD: 8 DDR: 1 Norwegen: 1 SW: 2 Finnland: 1 FR: 10

4V82701!	♂ *	10.10.65	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	585 NE
	V	8.10.69	Gadebusch / BRD	53.42N 11.07E	4 J.
A366233!	♀ *	22.4.69	Esch-Alzette		295 NNE
	V	2.5.70	Rieselfelder / BRD	51.57N 7.38E	1 J.
BRUXELLES	A422507! +		HELGOLAND 0602536		
	♀ *	9.10.69	Esch-Alzette		565 NNE
	V	25.7.71	Brennermoor / BRD	53.48N 10.23E	1J. 9M.
A366131!	♀ *	3.4.69	Esch-Alzette		259 NNE
	V	21.4.72	Ruhrtal / BRD	51.30N 7.53E	3J. 1M.
5V17351!	♂ *	20.10.69	Esch-Alzette		259 NNE
	V	27.4.72	Ruhrtal / BRD		2J. 6M.
HELGOLAND	<u>9L66382</u> +		BRUXELLES A974932		
	♀ a	26.9.73	Barbecke / BRD	52.11N 10.17E	423 SW
	V	24.3.74	Esch-Alzette		6 M.
9E07892	♀ a	8.5.77	Wilhelmshaven / BRD	53.35N 8.07E	459 SSW
HELGOLAND	V	16.10.77	Munsbach	49.37N 6.16E	5 M.
9K61828	♂ a	15.8.76	Sulsdorfer Wiek / BRD	54.27N 11.03E	629 SSW
HELGOLAND	V	29.10.77	Munsbach		1J. 2M.
<u>9V38375!</u>	♂ *	16.3.71	Esch-Alzette		647 NE
	+	16.4.72	Schwaan / DDR	53.56N 12.06E	1J. 1M.
BRUXELLES	10V18584! +		STAVANGER 9380306		
	♂ *	11.10.71	Esch-Alzette		1126 NNE
	V	14.4.74	Kjennetjernet / Norwegen	59.14N 10.51E	2J. 6M.
<u>10V49233!</u>	♂ *	10.3.72	Esch-Alzette		1172 NNE
	X	16.4.75	Linkoping / Schweden	58.25N 15.38E	3J. 1M.
2386504		9.8.71	Karlskrona / Schweden	56.08N 15.36E	978 SW
STOCKHOLM	V	3.3.72	Esch-Alzette		7 M.

10V49294! ♂ \* 14.3.72 Esch-Alzette 49.30N 6.00E 1821 NE  
 X 29.4.73 Jamsankoski / Finland 61.55N 25.11E 1J. 2M.

11A99426 ♀ \* 1.4.67 Esch-Alzette 801 SW  
 X 15.12.68 Bordères-et-Lamensans / FR. 43.46N 0.22W 1J. 8M.

4V83877 ♂ \* 17.9.66 Esch-Alzette 807 SSW  
 + 2.2.69 St-Michel (Gers) / France 43.20N 0.25E 2J. 5M.

4V67022 d 7.7.65 Esch-Alzette 417 S  
 ♀ V 25.10.69 Les Echets / France 45.49N 4.56E 3J. 4M.

5V17301 ♂ \* 15.10.69 Esch-Alzette 463 SW  
 + 5.3.70 Gouzon / France 46.11N 2.14E 5 M.

BRUXELLES 9V6234 + PARIS 1801058  
 ♂ \* 16.4.70 Esch-Alzette 674 S  
 V 21.11.70 Tour du Valat / France 43.30N 4.40E 7M.

9V6096 ♀ \* 2.4.70 Esch-Alzette 605 SSW  
 X (31.12.70) Espalion / France 44.31N 2.46E 9 M.

10V18611 ♂ \* 12.10.71 Esch-Alzette 721 SW  
 X 26.12.71 Layrac / France 44.08N 0.40E 2 M.

BRUXELLES 6V95547 + PARIS 1668987  
 ♂ \* 9.10.72 Esch-Alzette 713 SW  
 V 28.12.72 Tonneins / France 44.23N 0.19E 3 M.

A974499 ♂ \* 25.9.73 Esch-Alzette 466 SW  
 X 20.10.74 Bonnat / France 46.20N 1.54E 1J. 1M.

PARIS 2146550 + BRUXELLES 138336  
 ♂ a 2.1.74 Tonneins / France 736 NE  
 V 30.8.74 Munsbach 49.37N 6.16E 8 M.

**Coccothraustes coccothraustes - Kernbeisser** (20)

LU: 6 BRD: 6 DDR: 2 Österreich: 1 Italien: 1 FR: 4

BRUXELLES X98315!	+	HELGOLAND 7283173					
	♂ a	13.2.68	Luxembourg	49.36N	6.07E	507	NNE
	V	30.3.68	Hamburg-Harburg / BRD	53.28N	10.00E	2	M.
X80075!	♂	30.12.67	Luxembourg			250	NNE
	V	8.4.70	Haltern / BRD	51.45N	7.10E	2J.	3M.
<u>X79916!</u>	♂ v	7.3.67	Luxembourg			409	NNE
	X	Winter72/73	Sandhatten / BRD	53.01N	8.19E	5J.	10M.
<u>2X11869!</u>	♂ v	28.3.70	Luxembourg			310	NE
	X	6.7.73	Lippspringe / BRD	51.47N	8.52E	3J.	3M.
<u>2X11562</u>	♀ v	8.2.70	Luxembourg			196	NE
	X	15.4.76	Siegen / BRD	50.52N	8.02E	6J.	2M.
<u>2X43899</u>	♂ v	6.4.76	Esch-Alzette	49.30N	6.00E	230	NE
	V	17.4.76	"				
	X	5.5.76	Erndtebruck / BRD	50.59N	8.16E	29	T.
8V69671!	♂ a	6.4.70	Luxembourg			713	NE
	V	15.12.72	Ludwigsburg / DDR	54.07N	13.30E	2J.	8M.
<u>X80038!</u>	♂ a	17.3.67	Esch-Alzette			518	ENE
	XA	12.5.74	Trebsen / DDR	51.18N	12.45E	7J.	2M.
X983.	♂ v	25.2.68	Luxembourg			590	ESE
	V	21.10.76	Bad Ischl / Österreich	47.43N	13.38E	8J.	8M.
<u>5V78688!</u>	♂ v	27.1.68	Luxembourg			605	SE
	( )	24.10.69	Onigo di Piave / Italien	45.51N	11.59E	1J.	9M.
<u>X93012!</u>	♂ a	12.4.70	Esch-Alzette			701	SW
	X	7.11.71	Verteuil-d'Agenais/France	44.28N	0.25E	1J.	7M.
<u>X86471!</u>	♀ a	26.8.71	Ehnen	49.36N	6.23E	592	SW
	X	0.2.72	St-Martin-Sepert / France	45.26N	1.28E	6	M.
<u>X98255!</u>	a	8.1.68	Luxembourg			51	WSW
	X	12.5.74	Marville / France	49.27N	5.27E	6J.	4M.
<u>2X43742</u>	♀ v	14.2.72	Bereldange	49.39N	6.08E	163	SSE
	X	25.3.76	Saint-Dié / France	48.17N	6.57E	4J.	1M.

**Carduelis chloris - Grünfink** (144)LU: 37 BE: 15 NE: 2 BRD: 47 DDR: 7 DE: 6 Norwegen: 1 SW: 7  
Finnland: 1 Polen: 1 FR: 20

6V31395	♂ v	31.3.68	Luxembourg			111	N
	V	30.10.68	Verviers / Belgique	50.35N	5.52E	7	M.

<u>8V50226</u>	♂ v	16.3.70	Luxembourg	49.36N 6.07E	121 N
	( )	16.10.71	Charneux / Belgique	50.40N 5.48E	1J. 7M.
9V37397	♂ a	1.1.71	Bereldange	49.39N 6.08E	77 N
	V	11.11.71	Manderfeld / Belgique	50.20N 6.20E	10 M.
10V49937	♂ d	16.12.72	Mondercange	49.32N 5.59E	232 NNW
	V	21.4.73	Kalmthout / Belgique	51.23N 4.28E	4 M.
12V37643	♀ d	1.11.73	Bereldange		178 NW
	V	9.2.74	Watermael / Belgique	50.48N 4.24E	3 M.
13V52654	♂ a	12.11.74	Bereldange		67 NW
	V	15.11.75	Saint-Hubert / Belgique	50.01N 5.23E	1 J.
13V96938	♂ a	15.1.76	Bereldange		112 NNW
	V	27.11.77	Embourg / Belgique	50.36N 5.36E	1J. 10M.
11A45618	♀	12.11.66	Spa / Belgique	50.30N 5.52E	112 S
	V	21.1.68	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	1J. 2M.
<u>8V20409</u>	♂ a	20.1.70	Aubange / Belgique	49.35N 5.48E	7 ESE
	X	Frühjahr.70	Pétange	49.33N 5.53E	(2 M.)
<u>5V2785</u>	♀ a	23.4.70	Seraing / Belgique	50.36N 5.29E	120 SSE
9V36455	V	1.2.71	Luxembourg		9 M.
11V19161	♀ a	26.10.72	Bolland / Belgique	50.40N 5.46E	116 SSE
	V	20.11.75	Bereldange		3J. 1M.
NFBVV	<u>2A30409</u>	+	BRUXELLES 13V96692		
	♀ a	29.3.75	Hoegaarden / Belgique	50.47N 4.54E	153 SE
	V	5.12.75	Bereldange		8 M.
9V21607	♂ a	6.4.75	Aubange / Belgique		17 ESE
	V	29.2.76	Esch-Alzette		11 M.
8V22935	♂ v	21.2.69	Luxembourg		141 NNW
	V	2.11.69	Maastricht / Holland	50.50N 5.39E	8 M.
BRUXELLES	<u>10V47151!</u>	+	ARNHEM B266414		
	♀ a	19.12.71	Bereldange		393 N
	V	9.11.72	Legerplats Nunspeet/Holland	52.20N 5.47E	
	X	18.11.72	Suameer / Holland	53.11N 6.00E	11 M.
<u>5V79252</u>	♀ d	21.11.67	Luxembourg		373 NE
	X	4.7.68	Einbeckhausen / BRD	52.14N 9.25E	7 M.
5V16103	♂	25.11.67	Esch-Alzette		241 NNE
	V	13.7.68	Herne / BRD	51.32N 7.12E	8 M.
7V45697	♂ d	27.11.68	Luxembourg		165 ENE
	V	21.4.69	Elz / BRD	50.25N 8.03E	5 M.

6V32364	♂ v	7.2.69	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	156 NNE
	X	21.4.69	Bad Godesberg / BRD	50.41N 7.10E	2 M.
<u>5V78679</u>	♂ v	27.1.68	Luxembourg	49.36N 6.07E	197 NE
	X	9.5.69	Burg Dillkreis / BRD	50.41N 8.18E	1J. 3M.
<u>13A21257</u>	♀ a	19.1.68	Luxembourg		456 NE
	X	23.12.69	Wolfsburg-Lüneburg / BRD	52.27N 10.49E	1J. 11M.
3V68886	♀ v	11.1.70	Grevenmacher	49.40N 6.27E	399 NE
	V	27.4.70	Stederdorf / BRD	52.21N 10.15E	3 M.
<u>8V50154</u>	♂ v	1.2.70	Esch-Alzette		248 NNE
	( )	6.5.70	Dortmund / BRD	51.32N 7.27E	3 M.
7V46538	♂ d	22.12.68	Luxembourg		339 NE
	X	23.6.70	Holzminden / BRD	51.49N 9.26E	1J. 6M.
9V36684	♂ a	24.1.71	Bereldange	49.39N 6.08E	445 NE
	V	21.3.71	Fallersleben / BRD	52.25N 10.44E	2 M.
7V47824	♀ d	19.12.70	Luxembourg		418 NNE
	V	1.4.71	Oldenburg / BRD	53.08N 8.11E	3 M.
<u>9V36315</u>	♀ d	26.12.70	Luxembourg		430 NNE
	X	2.5.71	Bremen / BRD	53.05N 8.48E	4 M.
3V68903	♂ v	14.1.70	Grevenmacher		283 NE
	V	8.5.71	Quentel / BRD	51.12N 9.39E	1J. 4M.
<u>10V16779</u>	♀ a	4.12.71	Bereldange		475 NNE
	X	31.3.72	Handeloh / BRD	53.15N 9.50E	4 M.
<u>10V44975</u>	♂ d	28.12.71	Diekirch	49.52N 6.09E	375 NE
	X	15.4.72	Altwarmbuchen / BRD	52.23N 9.44E	4 M.
<u>10V16745</u>	♂ a	11.11.71	Bereldange		474 NNE
	X	22.4.72	Tostedt / BRD	53.17N 9.43E	5 M.
<u>9V37399</u>	♂ a	1.1.71	Bereldange		345 NNE
	X	8.5.72	Fiestel / BRD	52.21N 8.34E	1J. 4M.
<u>9V38251</u>	♂ a	20.2.71	Esch-Alzette		528 NNE
	X	23.5.72	Hamburg / BRD	53.33N 10.00E	1J. 3M.
<u>10V46509</u>	♂ d	26.11.71	Luxembourg		331 NE
	X	26.5.72	Schotmar / BRD	52.04N 8.46E	6 M.
BRUXELLES	10V46669	+	HELGOLAND	80498662	
	♂ a	11.1.72	Diekirch		492 NNE
	V	5.11.72	Heist / BRD	53.40N 9.49E	10 M.

<u>6V94858</u>	♀ v X	5.2.73 15.3.73	Bereldange Burgdorf / BRD	49.39N 6.08E 52.27N 10.01E	413 NE 1 M.
6V93740	♂ a V	23.12.72 21.3.73	Bereldange Schneverdingen / BRD	53.07N 9.48E	461 NNE 3 M.
7V47148	♀ a V	2.12.72 20.4.73	Bereldange Hamburg / BRD	53.33N 10.00E	509 NNE 5 M.
<u>A803152</u>	♀ v X	26.1.73 22.4.73	Diekirch Sennestadt-Bielefeld / BRD	49.52N 6.09E 52.02N 8.32E	293 NE 3 M.
<u>9V97647</u>	♀ a +	8.2.73 30.4.73	Bereldange Isernhagen / BRD	52.27N 9.45E	401 NE 3 M.
<u>7V47425</u>	♀ v X	17.2.73 5.6.73	Bereldange Wuppertal-Barmen / BRD	51.15N 7.10E	192 NNE 4 M.
<u>12V38481</u>	♂ a X	1.2.74 29.3.74	Diekirch Bremen / BRD	53.05N 8.48E	402 NNE 2 M.
10V48208	♂ v	26.1.72 Anf.4.74	Schiffflange Etteln / BRD	49.30N 6.01E 51.33N 8.33E	290 NE 2J. 2M.
<u>7V47144</u>	♂ d X	29.11.72 21.4.74	Bereldange Neunkirchen / BRD	50.46N 8.01E	183 NE 1J. 5M.
<u>6V98666</u>	♀ v X	6.3.73 8.5.74	Esch-Alzette Arnsberg / BRD	49.30N 6.00E 51.23N 8.03E	255 NE 1J. 2M.
10V16185	♂ a X	28.12.71 30.6.74	Luxembourg Bad Sachsa / BRD	49.36N 6.07E 51.34N 10.33E	382 NE 2J. 6M.
<u>10V46714</u>	♀ v X	20.1.72 7.7.74	Diekirch Kreuztal-Kredenbach / BRD	50.57N 8.00E	178 NE 2J. 6M.
<u>12V36638</u>	♀ v X	3.2.74 10.11.74	Bereldange Woltorf / BRD	52.18N 10.19E	415 NE 9 M.
<u>7V47455</u>	♀ a X	22.2.73 21.11.74	Bereldange Hattingen-Bredenscheid/BRD	51.24N 7.10E	208 NNE 1J. 9M.
<u>8V23385</u>	♀ a X	1.1.70 24.2.76	Luxembourg Hardeggen / BRD	51.38N 9.49E	345 NE 6J. 2M.
<u>14V48564</u>	♂ v ( )	18.2.76 28.4.76	Bereldange Heist / BRD	53.39N 9.39E	506 NE 2 M.
12V36396	♂ d X	26.12.73 7.6.76	Bereldange Carlsberg / BRD	49.30N 8.02E	138 E 2J. 5M.
<u>13V96378</u>	♀ a X	20.11.75 (9.7.76)	Bereldange Osnabrück - Hannover / BRD	(52.19N 8.53E)	(353 NNE) 8 M.

<u>13V96673</u>	♂ a	4.12.75	Bereldange	49.39N	6.08E	166	NE
	X	13.3.77	Windeck / BRD	50.49N	7.36E	1J.	3M.
<u>13V53519</u>	♀ v	29.3.75	Bereldange				318 NE
	X	20.4.77	Detmold / BRD	51.56N	8.52E	2J.	1M.
<u>14V48800</u>	♂ v	8.3.76	Bereldange				223 NNE
	X	2.8.77	Schwerte / BRD	51.26N	7.34E	1J.	5M.
14V46901	♂ a	27.1.76	Mondercange	49.32N	5.59E	245	NNE
	V	5.6.77	Dortmund / BRD	51.32N	7.27E		
	V	29.5.78	" "			2J.	4M.
HELGOLAND	<u>80429094</u>	+	BRUXELLES 8V52807				
	♂ a	25.11.67	Schönholz-Haarn / BRD	51.12N	7.01E	183	SSW
	V	28.11.70	Bereldange			3	J.
HELGOLAND	<u>80478060</u>	+	BRUXELLES 10V47477				
	♂ a	5.11.71	Bonn-Dottendorf / BRD	50.42N	7.07E	136	SSW
	V	4.3.72	Bereldange			4	M.
HELGOLAND	<u>9L66153</u>	+	BRUXELLES 12V36397				
	d	17.8.73	Erlenbruch-Hildesheim / BRD	52.09N	9.58E	386	SW
	V	26.12.73	Bereldange			4	M.
<u>80615053</u>	♂ a	28.10.73	Niederkassel-Rheidt / BRD	50.49N	7.02E	164	SSW
HELGOLAND	X	25.2.74	Differdange	49.32N	5.53E	4	M.
RADOLFZELL	<u>HA21504</u>	+	BRUXELLES 13V96982				
	♂ a	9.6.73	Fechingen / BRD	49.12N	7.04E	84	NW
	V	20.1.76	Bereldange			2J.	7M.
<u>A492351</u>	♀ a	24.1.71	Bereldange				703 NE
	X	(9.12.71)	Plowen / DDR	53.28N	14.15E	10	M.
10V47118	♂ a	18.12.71	Bereldange				544 NE
	V	26.2.72	Havelberg / DDR	52.50N	12.05E	2	M.
5V78472	♂ d	30.11.67	Luxembourg	49.36N	6.07E	410	NE
	V	(10.4.72)	Friedrichshöhe / DDR	51.40N	10.56E	4J.	4M.
6V95372	♀ d	1.12.72	Esch-Alzette	49.30N	6.00E	594	NE
	X	25.12.73	Raben Steinfeld / DDR	53.36N	11.31E	1J.	1M.
13V96422	♀ a	20.11.75	Bereldange				340 ENE
	V	15.11.76	Tabarz / DDR	50.53N	10.31E	1	J.
HIDDENSEE	<u>7014236</u>	+	BRUXELLES 3V69168				
	♂ v	6.1.70	Serrahn / DDR	53.20N	13.14E	621	SW
	V	22.12.70	Grevenmacher	49.40N	6.27E	11	M.
<u>80294226</u>	♂ a	28.3.73	Serrahn / DDR				661 SW
HIDDENSEE	X	23.3.74	Differdange			1	J.

<u>5V16082</u>	♂	8.11.67	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	714 NE
	X	22.5.68	Corselitse / Dänemark	54.46N 12.01E	6 M.
<u>5V78829!</u>	♂ d	31.12.67	Esch-Alzette		784 NNE
	X	(2.7.68)	Köge / Dänemark	55.28N 12.12E	6 M.
<u>12V36483</u>	♀ a	6.1.74	Bereldange	49.39N 6.08E	764 NNE
	X	6.4.74	Osted / Dänemark	55.34N 11.54E	3 M.
<u>13V96348</u>	♂ d	20.11.75	Bereldange		918 NNE
	X	21.4.76	Bindslev / Dänemark	57.33N 10.12E	5 M.
<u>8010680</u>	♂ d	22.7.68	Nakskov / Dänemark	54.50N 11.10E	654 SSW
COPENHAGEN	X	28.2.69	Larochette	49.47N 6.13E	7 M.
COPENHAGEN	8113124 +	BRUXELLES	9V97677		
	♀ a	2.1.71	Noro Alalev / Dänemark	54.54N 11.52E	701 SSW
	V	10.2.73	Bereldange		2J. 1M.
<u>12V38326!</u>	♂ v	15.1.74	Diekirch	49.52N 6.09E	1082 NNE
	X	13.4.74	Forshem / Schweden	58.37N 13.29E	3 M.
<u>12V36522!</u>	♀ a	22.1.74	Bereldange		1088 NE
	X	16.4.74	Vena / Schweden	57.31N 16.00E	3 M.
<u>13V52522!</u>	♂ d	4.11.74	Bereldange		930 NE
	X	26.5.76	Carlshamn / Schweden	56.10N 14.52E	1J. 7M.
<u>12V37589!</u>	♀ a	28.10.73	Bereldange		898 NNE
	X	15.7.76	Halmstad / Schweden	56.40N 12.51E	2J. 9M.
STOCKHOLM	<u>2345483</u> +	BRUXELLES	8V23398		
	♀ a	5.11.69	Getter - Varberg / Schweden	57.08N 12.13E	929 SSW
	V	8.1.70	Luxembourg	49.36N 6.07E	2 M.
<u>2517113</u>	♂	29.3.75	Nävelsjö / Schweden	57.24N 14.53E	1014 SW
STOCKHOLM	X	1.4.76	Bourscheid	49.54N 6.05E	1 J.
2446208	♂ a	29.8.74	Skanör / Schweden	55.25N 12.50E	780 SW
STOCKHOLM	V	10.3.77	Lorentzweiler	49.42N 6.08E	2J. 6M.
<u>12V37384</u>	♂ a	28.11.74	Lorentzweiler		719 NE
	X	21.5.77	Podgrodzie / Polen	53.45N 14.17E	2J. 6M.
STAVANGER	<u>875113</u> +	BRUXELLES	8V50835		
	d	7.8.69	Presterodkilen / Norwegen	59.16N 10.26E	1122 SSW
	V ♀	23.1.71	Esch-Alzette		1J. 6M.
BRUXELLES	10V46740! +	HELSINKI	J127871		
	♂ v	30.1.72	Diekirch		1735 NE
	V	30.3.74	Karpanen / Finnland	60.59N 25.38E	2J. 2M.
5V17139	♂ a	6.9.69	Esch-Alzette		123 SW
	X	28./29.3.70	St-Dizier / France	48.38N 4.57E	7 M.

<u>7V46257</u>	♂ a	3.12.68	Luxembourg	49.36N 6.07E	215 SW
	X	(1.12.70)	St-Pouange / France	48.14N 4.02E	2 J.
<u>7V46284</u>	♂ a	5.12.68	Luxembourg		360 SW
	X	22.12.71	Beffes / France	47.06N 3.01E	3J. 1M.
<u>8V52945</u>	♂ a	20.3.71	Bereldange	49.39N 6.08E	749 SW
	X	15.3.72	Vianne / France	44.12N 0.19E	1 J.
<u>10V16734</u>	♀ a	11.11.71	Bereldange		181 WSW
	X	Ende.6.72	Fismes / France	49.18N 3.41E	7 M.
<u>10V47257</u>	♀ a	1.1.72	Bereldange		76 SW
	X	7.4.73	Verdun / France	49.10N 5.23E	1J. 3M.
<u>10V49932</u>	♀ a	16.12.72	Mondercange	49.32N 5.59E	283 SW
	X	1.11.73	Triguères / France	47.56N 2.59E	10 M.
BRUXELLES	10V47970	+	PARIS SA444486		
	♂ a	24.11.72	Bereldange		453 SW
	V	4.12.73	Montluçon / France	46.20N 2.36E	1 J.
BRUXELLES	9V97019	+	PARIS JA103261		
	♂ d	22.7.71	Bereldange		401 SSW
	V	11.3.74	Moulins / France	46.34N 3.20E	2J. 8M.
BRUXELLES	10V47973	+	PARIS SA481377		
	♂ d	24.11.72	Bereldange		453 SW
	V	13.3.74	Montluçon / France		1J. 4M.
<u>6V94964</u>	♂ v	8.1.73	Bereldange		70 W
	X	14.11.75	Carignan / France	49.38N 5.10E	2J. 10M.
<u>13V53382</u>	♂ v	24.3.75	Bereldange		553 SW
	X	25.11.75	Seyches / France	46.33N 0.18E	8 M.
<u>12V39782</u>	♂ d	17.11.73	Hunsdorf	49.42N 6.07E	212 SW
	X	28.11.75	St-Just -Sauvage / France	48.33N 3.47E	2 J.
<u>15V87462</u>	♂ a	16.11.76	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	609 NNE
	V	5.5.77	Kiel-Ellerbek / BRD	54.20N 10.11E	1172 SSW
	X	20.11.77	Drugeac / France	45.10N 2.04E	1 J.
<u>JA107949</u>	♂ v	5.2.68	La Charité-sur-Loire/France	47.11N 3.01E	341 NE
PARIS	X	12.3.68	Dudelange	49.29N 6.05E	1 M.
PARIS	<u>SA142522</u>	+	BRUXELLES 7V46244		
	♀	31.1.67	Dijon / France	47.19N 5.01E	266 NNE
	V	3.12.68	Luxembourg		1J. 10M.
PARIS	<u>406486</u>	+	BRUXELLES 8V23175		
	♀ a	2.1.65	Yzeure / France	46.34N 3.21E	395 NNE
	V	18.3.69	Luxembourg		4J. 2 M.

PARIS SA131037 + BRUXELLES 8V23242  
 \* 14.2.69 Moulins / France 46.34N 3.20E 395 NNE  
 V ♂ 28.3.69 Luxembourg 49.36N 6.07E 1 M.

PARIS SA454269 + BRUXELLES 13V96646  
 ♂ v 26.1.73 Chenôve / France 47.17N 5.00E 276 NNE  
 V 1.12.75 Bereldange 49.39N 6.08E 2J. 10M.

**Carduelis carduelis - Distelfink (4)**

A253068 d 9.8.68 Esch-Alzette 49.30N 6.00E (151 NW)  
 () ca5.10.68 Charleroi ? / Belgique (50.25N 4.26E) 2 M.

A365852 a 7.3.69 Esch-Alzette 54 ENE  
 () 0.0.69 Trier / BRD 49.45N 6.39E

A636675 d 25.8.71 Lorentzweiler 49.42N 6.08E 626 SW  
 X 24.10.71 Champniers / France 45.43N 0.12E 2 M.

A423360 d 20.8.72 Hunsdorf 49.42N 6.07E 1252 SSW  
 () 1.11.76 Cuenca / Spanien 40.04N 2.09W 4J. 2M.

**Carduelis spinus - Erlenzeisig (5)**

A974666 ♂ v 21.1.74 Esch-Alzette 474 ESE  
 X 6.3.74 Schliersee / BRD 47.44N 11.52E 1 M.

A636989 ♂ a 20.2.72 Esch-Alzette 407 NE  
 V 2.11.75 Blankenburg / BRD 51.40N 10.39E 3J. 8M.

A974752 ♂ a 4.2.74 Esch-Alzette 1889 NE  
 X 5.7.76 Oksakoski / Finnland 63.15N 24.18E 2J. 5M.

12A83941! ♂ 20.3.68 Esch-Alzette 2174 ESE  
 () 23.12.68 Kuibyshevo / URSS 44.38N 33.51E 9 M.

BRUXELLES A365691 + BOLOGNA L25753  
 ♂ a 16.11.68 Esch-Alzette 480 SSE  
 V 31.10.70 Cantu / Italien 45.44N 9.08E 1J. 11M.

**Carduelis flammea - Birkenzeisig (1)**

A844341 ♀ 11.4.76 Esch-Alzette 683 NW  
 X 20.7.76 Thixendale / England 54.03N 0.41W 3 M.

**Pyrrhula pyrrhula - Gimpel (22)**

LU: 12 BE: 2 BRD: 6 FR: 2

A703590 d 12.9.72 Diekirch 49.52N 6.09E 161 NNW  
 () 20.10.73 Balen / Belgique 51.10N 5.09E 1J. 1M.

11A98050! ♂ v 15.1.70 Grevenmacher 49.40N 6.27E 182 NNE  
 X 2.4.70 Olpe / BRD 51.02N 7.52E 3 M.

<u>10V47398!</u>	♂ a	6.2.72	Bereldange	49.39N 6.08E	213 NE
X		24.3.72	Plettenberg / BRD	51.13N 7.52E	2 M.
10V47565!	♂ a	12.3.72	Bereldange		294 NE
V		30.3.72	Ringelstein-Paderborn/BRD	51.43N 8.44E	18 T.
12V36319!	♂ a	16.12.73	Bereldange		336 NE
V		14.3.76	Solling / BRD	51.44N 9.36E	2J. 3M.
<u>CD88478</u>	♂ v	18.6.76	Bachem / BRD	49.29N 6.42E	38 WNW
RADOLFZELL	X	7.3.77	Sandweiler	49.37N 6.13E	9 M.
<u>9V38280!</u>	♂ a	8.3.71	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	662 SSW
X		24.11.71	Luzech / France	44.29N 1.17E	9 M.

**Fringilla coelebs - Buchfink (6)**

LU: 2 Polen: 1 URSS: 2 FR: 1

VARSOVIA	<u>HBO6229</u>	+	BRUXELLES	6V93648	
	♂ a	14.10.72	Mierzeja Wislana / Polen	54.21N 19.19E	1041 WSW
	V	1.3.73	Bereldange		5 M.
S183611	♂ a	23.10.64	Rybachii / URSS	55.11N 20.49E	1164 WSW
MOSKWA	X	15.1.71	Bech-Kleinmacher	49.32N 6.21E	6J. 3M.
MATSALU	<u>214811</u>	+	BRUXELLES	209981	
	♀ a	12.9.75	Kabli / Estland	58.01N 24.27E	1527 SW
	V	23.12.75	Bettembourg	49.31N 6.06E	3 M.
13A20920	♂ a	23.11.67	Luxembourg	49.36N 6.07E	266 SSW
X		6.12.70	Dijon / France	47.19N 5.01E	3 J.

**Fringilla montifringilla - Bergfink (29)**

13A22840	♂ v	18.2.69	Esch-Alzette		110 NNW
	V	25.10.71	Comblain-la-Tour/Belgique	50.27N 5.34E	2J. 8M.
9V36512	♀ a	9.1.71	Bereldange		196 NNW
	V	8.4.73	Lichtaart / Belgique	51.14N 4.54E	2J. 3M.
BRUXELLES	<u>8A58321</u>	+	BRUXELLES	13A21227	
	♂ a	3.3.67	Herstal / Belgique	50.41N 5.40E	125 SSE
	V	18.1.68	Luxembourg		11 M.
BRUXELLES	<u>12A46306</u>	+	BRUXELLES	13A21620	
	♂ d	21.10.67	Ekeren / Belgique	51.17N 4.25E	222 SSE
	V	25.2.68	Luxembourg		4 M.
<u>Z61509</u>	♂	28.3.70	Kuringen / Belgique	50.57N 5.18E	138 SSE
NFBVV	X	19.11.70	Redange	49.46N 5.54E	8 M.
NFBVV	<u>A52855</u>	+	BRUXELLES	A492277 (beringt als Fringilla coelebs!)	
	a	25.10.65	Kehr-Manderfeld / Belgique	50.20N 6.20E	83 S
	V ♀	15.1.71	Luxembourg		5J. 3M.

BRUXELLES	<u>11A97280</u>	+	ARNHEM	B152836				
	♂ v	17.2.69	Grevenmacher		49.40N	6.27E	345	NNW
	V	29.12.69	Bakkum / Holland		52.34N	4.40E	10	M.
LONDON	<u>HE93673</u>	+	BRUXELLES	13A21363				
	♂ d	20.11.66	Hinstock / England		52.51N	2.28W	698	ESE
	V	20.2.68	Luxembourg		49.36N	6.07E	1J.	3M.
LONDON	<u>HV95197</u>	+	BRUXELLES	A423519				
	♂ a	4.12.69	Warsop / England		53.13N	1.07W	643	SE
	V	5.1.71	Esch-Alzette		49.30N	6.00E	1J.	1M.
12A83568	♂	27.1.68	Esch-Alzette				184	E
	V	10.2.69	Einhausen / BRD		49.41N	8.32E	1	J.
RADOLFZELL	<u>G313374/6</u>	+	BRUXELLES	8V68492				
	♂ a	11.1.69	Bad Kreuznach / BRD		49.51N	7.52E	129	WSW
	V	27.1.70	Luxembourg				1J.	1M.
HELGOLAND	<u>80545563</u>	+	BRUXELLES	10V49009				
	♂	5.4.70	Düsseldorf-Gerresheim/BRD		51.14N	6.52E	201	SSW
	V	29.2.72	Differdange		49.32N	5.53E	1J.	11M.
HIDDENSEE	<u>80133719</u>	+	BRUXELLES	13 A21192				
	♂ a	16.3.67	Jerichow / DDR		52.30N	12.02E	524	SW
	V	24.2.68	Luxembourg				11	M.
HIDDENSEE	<u>80095207</u>	+	BRUXELLES	A492296				
	♂ a	27.12.69	Sangerhausen / DDR		51.29N	11.17E	421	WSW
	V	16.1.71	Luxembourg				1J.	1M.
<u>13A22813!</u>	♂ a	16.1.69	Esch-Alzette				731	NNE
	X	28.12.69	Vejlle Jylland / Dänemark		55.43N	9.33E	11	M.
BRUXELLES	<u>8V52913!</u>	+	COPENHAGEN	8123345				
	♀ a	14.3.71	Bereldange		49.39N	6.08E	785	NNE
	V	7.5.72	Hjelm / Dänemark		56.08N	10.48E	1J.	2M.
<u>14V48457!</u>	♀ v	12.2.76	Bereldange				808	NNE
	X	8.4.76	Allerød / Dänemark		55.52N	12.23E	2	M.
<u>14V48653</u>	♂ a	21.2.76	Bereldange				868	NNE
	X	17.2.77	Forslov / Schweden		56.21N	12.49E	1	J.
13A20468!	♂ a	26.1.68	Luxembourg				1991	NE
	X	25.7.68	Korkattijärvi / Finnland		64.11N	25.29E	6	M.
<u>9V36778!</u>	♀ v	20.2.71	Bereldange				1716	NE
	X	7.11.72	Pantane / Finnland		62.20N	22.03E	1J.	9M.
VARSOVIA	<u>G29004Q</u>	+	BRUXELLES	13A22679				
	*	23.3.68	Swidwie / Polen		53.34N	14.22E	734	SW
	V ♀	2.1.69	Esch-Alzette				9	M.

<u>A492404!</u>	♂ v	16.1.71	Luxembourg	49.42N 6.07E	2507 ENE
	( )	0.7.72	Nyandoma / URSS	61.45N 40.10E	1J. 6M.
<u>13A21169!</u>	♂ a	18.2.68	Luxembourg		285 SSE
	X	8.3.69	Biel / Schweiz	47.09N 7.16E	1J. 1M.
<u>13A22909</u>	♀ v	26.3.69	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	517 SE
	( )	0.0.71	Cadino / Italien	45.55N 10.25E	
<u>9V36589</u>	♀ a	10.1.71	Bereldange	49.39N 6.08E	483 SSE
	( )	28.11.71	Asso / Italien	45.51 N 9.16E	11 M.
BRUXELLES	<u>13V49695</u>	+	BOLOGNA L824481		
	♀ v	29.2.76	Bertrange	49.36N 6.03E	544 SE
	V	13.11.76	Brescia / Italien	45.38N 10.18E	
	( )	20.11.76	Asnega-Bolgare / Italien	45.50N 9.48E	9 M.
BRUXELLES	<u>13A21561</u>	+	PARIS SA211349		
	♂ v	11.3.68	Esch-Alzette		230 SSE
	V	10.1.69	Sierentz / France	47.40N 7.28E	10 M.
<u>A492161</u>	♀ a	8.1.71	Luxembourg		581 SSW
	X	9.11.71	St-Paul / France	45.13N 1.54E	10 M.
<u>11A97872</u>	♂ a	7.12.69	Grevenmacher	49.40N 6.27E	259 W
	X	5.12.71	Lassigny / France	49.35N 2.51E	2 J.

**Passer domesticus - Haussperling (1)**

LU: 1

**Passer montanus - Feldsperling (7)**

LU: 4 BRD: 2 FR: 1

<u>10V16872</u>	a	30.10.71	Hunsdorf	49.42N 6.07E	175 ESE
	+	22.1.72	Steinmauern / BRD	48.54N 8.12E	3 M.

<u>10V16888</u>	a	2.11.71	Hunsdorf		339 NNE
	X	25.6.74	Bippen / BRD	52.35N 7.43E	2J. 8M.

**Sturnus vulgaris - Star (59)**

LU: 19 BE: 9 BRD: 7 DDR: 3 Polen: 1 URSS: 1 IT: 1 FR: 15 SP: 1

<u>3Z90331</u>	♂ a	9.1.68	Luxembourg		131 NW
	X	22.2.69	Jambes / Belgique	50.28N 4.52E	1J. 1M.

<u>4Z48688</u>	♀ v	14.2.72	Schoos	49.45N 6.10E	113 NW
	+	6.7.76	Vinalmont / Belgique	50.34N 5.13E	4J. 5M.

<u>Z76198</u>	*	19.12.67	Musson / Belgique	49.33N 5.42E	32 E
	+	1.7.68	Fentange	49.34N 6.09E	6 M.

<u>Z47922!</u>	*	23.1.63	Brugge / Belgique	51.13N 3.14E	255 SE
	+	1.2.72	Diekirch	49.52N 6.09E	9 J.

<u>3Z91765</u>	♂ v	6.1.70	Luxembourg	49.36N 6.07E	131 ENE
	X	1.1.71	Loreley / BRD	50.08N 7.45E	1 J.
<u>4Z47008</u>	♂ v	14.2.70	Luxembourg		99 ENE
	X	29.6.71	Woppenroth-Kirn / BRD	49.47N 7.28E	1J. 4M.
<u>2X11444</u>	♀ v	15.2.70	Luxembourg		391 NE
	+	2.7.71	Burgstemmen / BRD	52.09N 9.58E	1J. 4M.
<u>4Z47163</u>	♀ a	28.2.70	Luxembourg		190 ENE
	X	10.-15.6.72	Sprendlingen / BRD	50.01N 8.41E	2J. 3M.
<u>3Z44001</u>	♀ d	14.12.67	Luxembourg		440 ENE
	X	26.5.68	Eisleben / DDR	51.32N 11.33E	5 M.
<u>4Z47565</u>	a	8.3.70	Luxembourg		491 ENE
	XA	12.10.70	Rohrbach / DDR	51.12N 12.35E	7 M.
<u>4Z47257</u>	♂ a	17.2.70	Luxembourg		328 ENE
	X	23.9.71	Milz / DDR	50.22N 10.33E	1J. 7M.
<u>6Z15835</u>	♀ d	28.12.76	Esch-Alzette	49.30N 6.00E	1190 E
	X	Frühjahr.77	Lublin / Polen	51.15N 22.34E	(4 M.)
<u>4Z50092</u>	♂ a	23.11.75	Bertrange	49.36N 6.03E	1325 ENE
	X	5.5.76	Pruzany / URSS	52.33N 24.27E	5 M.
<u>3Z90556!</u>	♂ a	22.1.68	Esch-Alzette		875 SE
	+	25.11.73	Pesaro / Italien	43.14N 12.55E	5J. 10M.
<u>3Z91166!</u>	♂ a	8.1.69	Esch-Alzette		875 SE
	+	25.11.73	Pesaro / Italien		4J. 11M.
<u>4Z14405!</u>	p	13.5.69	Esch-Alzette		875 SE
	+	25.11.73	Pesaro / Italien		4J. 6M.
<u>4Z15172</u>	♀ d	22.12.69	Luxembourg		154 WNW
	X	6.1.70	Neuve-Maison / France	49.56N 4.02E	15 T.
<del>X52459</del>	*	9.2.67	Luxembourg		245 WNW
	XA	18.1.70	Rouvroy / France	50.25N 2.56E	2J. 11M.
<u>4Z47723</u>	♀ d	11.8.70	Munzbach	49.37N 6.16E	263 WNW
	X	(3.1.71)	Anzin-St-Aubin / France	50.19N 2.45E	5 M.
<u>X98582</u>	♂ a	8.1.70	Luxembourg		56 S
	+	0.1.71	Montigny-les-Metz / France	49.06N 6.09E	1 J.
<u>4Z48302</u>	♂ a	24.1.72	Grevenmacher	49.40N 6.27E	480 WSW
	X	23.10.72	Argentan / France	48.45N 0.01W	9 M.
<u>6B34243</u>	♀ a	1.2.76	Pouru-St-Remy / France	49.41N 5.05E	84 E
<u>PARIS</u>	X	9.6.76	Junglinster	49.43N 6.15E	4 M.

X98461    o a    8.1.68    Esch-Alzette                    49.30N 6.00E 1295 SW  
          +    6.1.72    Aranjuez / Spanien            40.02N 3.37W     4 J.

**Corvus corone - Rabenkrähe            (1)**

L9768!    p    9.5.72    Esch-Alzette                    28 E  
          X    18.10.72 Nennig / BRD            49.32N 6.23E     5 M.

**Garrulus glandarius - Eichelhäher        (2)**

LU: 2

Offizielle belgische Ringfundberichte mit Angaben über Luxemburg.

- Verheyen, R.F. (1969): Résultats du centre belge de baguement (exercices 1966, 1967 et 1968). GERFAUT 59/3-4, S. 293-350
- Verheyen, R.F. (1970): Reprises en Belgique d'oiseaux bagués à l'étranger (Exercices 1966, 1967, 1968 et 1969, no. 3). GERFAUT 60/2, S. 111-147
- Verheyen, R.F. (1970): Résultats de l'oeuvre belge de baguement, 1969. GERFAUT 60/3-4, S. 327-403
- Verheyen, R.F. (1971): Résultats du centre belge de baguement, 1970. GERFAUT 61/3-4, S. 226-272
- Roggeman, W. (1974): Reprises en Belgique d'oiseaux bagués à l'étranger (1970, 1971, 1972, 1973). GERFAUT 64/1-4, S. 129-156
- Roggeman, W. (1976): Liste sélective de reprises d'oiseaux bagués en Belgique (1971, 1972). GERFAUT 66/3-4, S. 347-390
- Roggeman, W. (1977): Liste sélective de reprises d'oiseaux bagués en Belgique (1973, 1974). GERFAUT 67/3, S. 277-320
- Roggeman, W. (1978): Liste sélective de reprises d'oiseaux bagués en Belgique (1975, 1976). GERFAUT 68/3, S. 447-478
- Roggeman, W. (1981): Reprises en Belgique d'oiseaux bagués à l'étranger (1974, 1975, 1976, 1977). GERFAUT 71/1, S. 119-140

Luxemburgische Beringungsberichte.

- Hulten, M. (1963): Die Vogelberingung im Grossherzogtum Luxemburg von den Anfängen bis 1960. REGULUS 7/Beilage 1, S. 1-41  
(enthält diesbezügliche Bibliographie bis 1963)
- Peltzer, R. (1962): Ringfunde. REGULUS 7/11, S. 257-262
- id. (1964): Vogelberingung in Luxemburg 1960-1963. REGULUS 8/6, S. 107-126
- id. (1969): Tätigkeitsbericht 1964/65 der Arbeitsgruppe Beringung. REGULUS 9/Beilage 1, S. 3-22
- id. (1970): Tätigkeitsbericht 1966/67 der Arbeitsgruppe Beringung. REGULUS 10/Beilage 1, S. 2-20
- id. (1970): Berichtigungen und Ergänzungen zum Bericht 1966/67. REGULUS 10/6, S. 208

Sonstige Veröffentlichungen aus der Berichtsperiode  
(einschliesslich 1979) mit Einzelheiten über Berin-  
gung oder Meldungen.

- Faber, T., Weiss, J. (1976): Zum Jahr der Feuchtgebiete oder Plädoyer für eine dynamische Naturschutzpolitik. REGULUS 12/4-5, S. 79-89
- Gloden, R. (1976): Zwei neue Nachweise der Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) für Luxemburg. REGULUS 12/3, S. 70-71
- Gloden, R., Melchior, E., Schmitz J.P. (1978): Die Vogelwelt des Kiesgrubengebietes Remerschen/Wintringen. REGULUS 12/12-13, S.281-302
- Hulten, M., Wassenich, V. (1970): Vogelkunde in Luxemburg unter besonderer Berücksichtigung des Zeitraums 1920 bis zur Gegenwart. REGULUS 10/2-5, S. 68-77
- Hulten, M. (1972): Die Weidenmeise (*Parus montanus*) im Grossherzogtum Luxemburg. REGULUS 10/14, S.379-401
- Melchior, E. (1974): Die Birkenzeisiginvasion im Winterhalbjahr 1972-73. REGULUS 11/7, S. 143-148
- Melchior, E. (1974): Nachtrag zur Birkenzeisig-Invasion im Winterhalbjahr 1972/73. REGULUS 11/11, S. 231-233
- Melchior, E. (1977): Orpheusspötter (*Hippolais polyglotta*) erstmals in Luxemburg nachgewiesen. REGULUS 12/8, S.175-177
- Melchior, E. (1977): Ringablesung bei durchziehenden Weisstörchen. REGULUS 12/8, S. 179
- Mentgen, E. (1970): 7 Jahre Vogelschutz und Vogelkunde im Raum Ehnen-Grevenmacher. REGULUS 10/2-5, S. 119-125
- Peltzer, Jos (1974): Erster Rohrschwirl (*Locustella luscinioides*) in Luxemburg beringt. REGULUS 11/11 S. 230-231
- Schmitt, R. (1972): Ein neuer Nachweis der Spatelraubmöwe (*Stercorarius pomarinus*) in Luxemburg. REGULUS 10/13 S. 362-363
- Schmitt, R. (1975): Von der Schwalbenrettungsaktion 1974. REGULUS 11/17 S. 364-368
- Schmitz, J.P., Gloden, R. (1974): Premières observations et capture du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) au Grand-Duché de Luxembourg. REGULUS 11/12 S.247-248
- Schmitz, J.P., Weiss, J. (1973): Première observation et capture du Phalarope à bec large (*Phalaropus fulicarius*) dans le Grand-Duché de Luxembourg. REGULUS 11/1 S. 3-5
- Schmitz, J.P., Weiss, J. (1979): Die Kältewelle 1978/79. REGULUS 13/3 S. 56-71
- Schoos, F. (1977): Polygamie beim Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*) jetzt auch in Luxemburg festgestellt. REGULUS 12/8, S. 181
- Weiss, J. (1977): Zwei Fälle von "Nestparasitismus". REGULUS 12/7 S.150
- Weiss, J. (1977): Ueberwinterung und Winterquartiertreue der Wasser-ralle (*Rallus aquaticus*). REGULUS 12/8 S. 180
- Weiss, J. (1979): Zur Brutbiologie der Bekassine (*Gallinago gallinago*). REGULUS 13/3 S.80-82
- Weiss, J., Schmitz, J.P. (1974): Jeunes Ornithologistes. Tätigkeitsbericht 1972-73. REGULUS 11/12 S. 254-260
- Weiss, J., Schmitz, J.P. (1976): Tätigkeitsbericht 1974-75 der "Jeunes Ornithologistes". REGULUS 12/4-5 S. 94-101
- Weiss, J., Walesch, M. (1973): Zwei rezente Nachweise der Bartmeise (*Panurus biarmicus*). REGULUS 11/4-5 S. 67-69