Blätter aus dem Naumann-Museum

Heft **15** Beiträge 1995: 1-23

Katalog der oologischen Kollektionen des NAUMANN-Museums (Teil I.)

Von BERNHARD JUST, Köthen

Einleitung

In mehreren Teilen sollen die Kataloge der im NAUMANN-Museum archivierten Kollektionen veröffentlicht werden. Hierbei handelt es sich um oologische, osteologische und Balgsammlungen (Aves, Mammalia). In der Darstellungsweise des systematischen Teiles wird weitgehend den beispielhaften Katalogen von BECZY (Oradea/Rumänien, 1971) und KOHL (Reghin/Rumänien, 1990 und 1991) gefolgt.

Insgesamt beherbergt das NAUMANN-Archiv derzeit 7 oologische Kollektionen aus unterschiedlichsten Epochen der Oologie. Ausgehend von der NAUMANN-schen Sammlung, die vor allem wissenschaftsgeschichtliche Bedeutung besitzt, ist umfangreiches Material aus der Blütezeit der Oologie, um die Wende des 19. Jahrhunderts, vorhanden. Den Abschluß bilden die Sammlungen DATHE und DÜRICHEN, die bis hin zur Neuzeit reichen (JUST 1995).

Jedem Katalog vorangestellt, ist eine kurze Darstellung der Sammlungsentstehung. Dem ornithologiegeschichtlichen Profil des NAUMANN-Museums entsprechend, wurden, soweit vorhanden, einige biographische Notizen über den jeweiligen Sammler eingefügt.

Nicht zuletzt sei allen Sammlern gedankt, die ihr Material und ihre Ergebnisse musealen, und damit wissenschaftlichen Zwecken, zur Verfügung stellen. Nur so kann eine dauerhafte Bewahrung der Objekte und deren Daten gewährleistet und dem Sammler ein Denkmal gesetzt werden (KUMMER 1979).

Die Kollektion Harry Dürichen (*19.10.1910 - †24.4.1987) Die Entstehung der Sammlung

Die Kollektion wurde dem Naumann-Museum nach dem Tode Harry Dürichens dankenswerterweise von dessen Erben übergeben. Sie war in mehreren speziell

angefertigten Holzkästen und zahlreichen Pralinenschachteln mit Watteeinlage untergebracht. Jedes Gelege ist mit einer Sammlungsnummer bezeichnet, welcher in der Sammlungskartei die Fund- und Meßdaten zugeordnet sind. Neben der korrekten wissenschaftlichen Beschriftung, fällt die saubere Präparation und die ästhetisch ansprechende Aufstellung ins Auge.

HARRY DÜRICHEN wurde in Dresden, wo er vermutlich auch den größten Teil seines Lebens wohnte, geboren. Er arbeitete dort als Verwaltungsangestellter. Über seinen Lebensweg ist nahezu nichts bekannt. Sämtliche Gelege, außer ein Ei des Rosenköpfchens (*Agapornis roseicollis*), das aus Gefangenschaft stammt, sind von ihm selbst im Brutgebiet gesammelt worden. Die für sein Wirken als Ornithologe wichtigen Stationen sind somit lediglich aus seinen Sammelergebnissen belegbar.

Schon frühzeitig beschäftigte sich H. DÜRICHEN mit der Ornithologie. Die ersten Gelege seiner Sammlung stammen aus dem Jahre 1924. In den folgenden Jahren gibt er als Fundorte seiner Objekte vor allem den sächsischen Raum (Dresden, Moritzburg) und Brandenburg (Hohenferchesar) an. Im Jahre 1941 wurde er zur Wehrmacht eingezogen. Während des II. Weltkrieges war er vor allem in Kroatien (1941), der Ukraine (1941/42) und in Bessarabien/Moldawien (1942-1944) eingesetzt, was seine Sammelergebnisse dokumentieren. Von 1944 bis 1983 wurde auf dem Gebiet der DDR, vor allem in Sachsen und Brandenburg gesammelt. Der hohe Anteil von Höhlenbrütern (Gartenrotschwanz - Phoenicurus phoenicurus, Trauerschnäpper - Ficedula hypoleuca, Meisen - Paridae, Feldsperling - Passer montanus) läßt auf die langjährige Betreuung von Nistkastenrevieren im Raum Dresden schließen. Zahlreiche Gelege tragen dabei den Vermerk "verlassen" bzw. "unbefruchtet". Dies zeigt, daß er die Oologie nicht als Selbstzweck, sondern immer im Rahmen des Naturschutzgedankens betrachtete.

Der größte und wissenschaftlich interessanteste Teil stammt jedoch von seinen zahlreichen Urlaubsaufenthalten in den osteuropäischen Staaten. So bereiste er mehrmals die Tschechoslowakei (1971-80), Ungarn (1977) und vor allem Rumänien (1976-80) und Bulgarien (1969-81). Weiterhin stammen Gelege aus Sotschi (1970), der Mongolei (1978) und West-Rußland (1979).

Eingehend untersuchte er vor allem die Salinen um Burgas/Bulgarien (Abb. 1), das Gebiet bei Histria-Sinoie/Rumänien (Abb. 2) und die Hortobagy/Ungarn. Die beachtlichen Serien von einigen Limikolenarten (Seeregenpfeifer - Charadrius alexandrinus, Zwergseeschwalbe - Sterna albifrons, Flußseeschwalbe - Sterna hirundo, Brachschwalbe - Glareola pratincola und Säbelschnäbler - Recurvirostra avosetta) und Schreitvögel (Löffler - Platalea leucorodia, Brauner Sichler - Plegadis falcinellus) sind dabei besonders wertvoll. Ob hierbei stets nur verlassene Gelege bzw. unbefruchtete Eier gesammelt wurden, scheint angesichts der beachtlichen Serien fraglich.

Daß die Beschäftigung mit der Oologie über die reine Sammelleidenschaft hinausging, zeigen, neben der genauen Angabe der Fundorte/-daten, die detailierten Aufzeichnungen zu Neststandort (Vegetation, Nesthöhe usw.) und Fundumständen (verlassen, bebrütet, Nestbauweise usw.). Ergänzt werden die

Aussagen durch Bemerkungen zu Artenvergesellschaftungen (besonders bei Brutkolonien) und Häufigkeit der einzelnen Arten.



Abb. 1: Gelege einer Flußseeschwalbe - Sterna hirundo aus Burgas/Bulgarien, 26.5.1976. (Belegfoto: HARRY DÜRICHEN, Dresden)



Abb. 2: Nest mit gerade geschlüpften Säbelschnäblern - Recurvirostra avosetta aus Histria/Rumänien. (Belegfoto: HARRY DÜRICHEN, Dresden)

Eine Diaserie über die Biotope und Neststandorte, der von ihm in Histria/ Rumänien und Burgas/Bulgarien gesammelten Arten, vervollständigt den Sammlungsinhalt. Neben einigen Notizbüchern über seine Sammelreisen, die auch zahlreiche Beobachtungen enthalten, sind die gesamten Daten der Kollektion in einer umfangreichen Sammlungskartei niedergelegt.

Da diese Sammlungskartei eine Reihe nicht vorhandener Gelege ausweist, müssen diese im Laufe der Zeit wohl verloren gegangen bzw. vertauscht worden sein. Der Großteil der Sammlung ist jedoch in sehr gutem Zustand erhalten.

Zeitumstände

Schon in den 20er Jahren unseres Jahrhunderts war die Blütezeit der Oologie, gekennzeichnet durch die Anlage von möglichst großen, attraktiven Schau-Sammlungen mit hohem Artenbestand, endgültig vorüber. Wie auch die großen Naturalienhandlungen selbst, verschwanden die Angebotslisten von Vogeleiern und -bälgen, die schon damals meist importiert wurden. Für den Oologen eröffnete sich jedoch ein neues Feld der Forschung. Anhand von Eiern lassen sich Fragen der Artenvariabilität und Systematik lösen, wie SCHÖNWETTER (1960-83) und MAKATSCH (1971 und 1976) in ihren Werken zeigen. Die Sammlung H. DÜRICHEN reicht zeitlich von den 20er bis zu den 80er Jahren unseres Jahrhunderts. Daß vorrangig auf Serien und nicht auf die Vollständigkeit der Arten hingearbeitet wurde, beweist, daß DÜRICHEN diese Erkenntnisse in seiner Sammeltätigkeit berücksichtigte. Zwangsläufig schloß sich daran die exakte Vermessung der gesammelten Eier (Länge, Breite, Eigewicht, Schalengewicht, jeweils mit Mittelwerten) an. Gerade durch Serien von selten in Kollektionen enthaltenen Arten, erfährt die Kollektion eine erhebliche Aufwertung. Sie stellt bemerkenswertes Vergleichsmaterial dar. Für ökologische Fragestellungen sind besonders die detailierten Angaben zu Neststandort, Nistmaterial und Brutbiotop überaus wertvoll.

Obwohl es nie zu einer Veröffentlichung der Ergebnisse kam, ist die Sammlung in Form und Inhalt den heutigen wissenschaftlichen Ansprüchen gewachsen.

Sammelgebiete und Zeitraum:

1924 - 1941	Sachsen, Brandenburg
1941	Kroatien (1 Gelege)
1941 - 1942	Ukraine (11 Gelege)
1942 - 1944	Moldawien, Ost-Rumänien (10 Gelege)
1944 - 1983	DDR (vor allem Sachsen, Brandenburg)
1969, 1976/77, 1980	Bulgarien (Schwarzmeerküste b. Burgas)
1970	Sotschi (gekaufte Wachteleier)
1971/72, 1977/78, 1980	Tschechoslowakei
1976	Hiddensee und Halbinsel Hel/Polen
1976/77, 1979/80	Rumänien (Schwarzmeerküste bei Histria)
1977	Hortobagy/Ungarn

1978	Mongolei (2 Gelege)
1979	Waldai-Höhen/West-Rußland (2 Gelege)
1981	Piringebirge/Bulgarien

Sammlungsumfang:

determinierte Arten 111
determinierte Gelege (bzw. Teilgelege) 484
Anzahl der determinierten Eier 1.659

(+ 3 ungenau/nicht determinierte Eier: 1 bis zur Gattung,

2 Zwerg-Eier völlig undet.)

Übersicht nach Ordnungen (BEZZEL 1985):

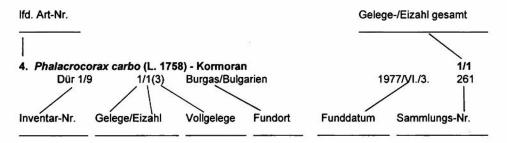
Ordnungen	Arten	Gelege	Stück
Podicipediformes	3	8	28
Pelecaniformes	1	1	1
Ciconiiformes	9	36	106
Anseriformes	7	15	107
Accipitriformes	5	8	25
Falconiformes	4	7	21
Galliformes	2	32	50
Gruiformes	2	8	31
Charadriiformes	13	108	248
Columbiformes	3	10	17
Psittaciformes	1	1	1
Cuculiformes	1	1	1
Strigiformes	2	2	6
Caprimulgiformes	1	1	2
Coraciiformes	2	3	4
Piciformes	1	1	6
Passeriformes	54	242	1002
völlig undeterminiert	2	2	2

Katalog der oologischen Sammlung DÜRICHEN Zur Benutzung

Zur besseren Übersicht sind die Familien fett geschrieben und unterstrichen worden. Die Zahlenangaben hinter den Familien beziehen sich auf die Gelegezahl (vor dem Schrägstrich) und die Gesamteizahl in den gesammelten

Gelegen (hinter dem Schrägstrich). Die Klammer hinter der Gesamteizahl bezeichnet die Anzahl der ursprünglich im Gelege vorgefundenen Eier).

Die Angaben zu den einzelnen Arten wurden nach folgendem Schema vorgenommen:



Syst	tematis	scher 1	^r eil		
Pod	icipedi	idae	8/28		
1.	Tach	ybapt	————us <i>ruficollis</i> (PALL. 1764) - Zwergtauchei	•	2/13
D	ür1/1	1/7	Georgenteich, Moritzburg/Sachsen	1947/V./20.	87
D	ür1/2	1/6	Georgenteich, Moritzburg/Sachsen	1947/VI./1.	91
2.	Podi	ceps c	ristatus (L. 1758) - Haubentaucher		4/13
D	ür1/3	1/3	Moritzburg/Sachsen	1928/V./9.	12
D	ür1/4	1/4	Großteich Bärnsdorf, Dresden	1947/VI./3.	94
D	ür1/5	1/3	Burgas/Bulgarien	1977/V./30.	219
D	ür1/6	1/3	Entenschänke, Königswartha/Sachsen	1978/V./23.	288
3.	Podi	ceps n	nigricollis (BREHM 1831) - Schwarzhalsta	ucher	1/1
D	ür1/7	1/1	Frauenteich, Moritzburg/Sachsen	1947	96
	Podi	ceps?			1/1
D	ür1/8	1/1	?	?	-
Pha	lacroc	oracida	ae 1/1		
4.	Phal	acroco	orax carbo (L. 1758) - Kormoran		1/1
D	ür1/9	1/1	Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	261
Arde	eidae		20/67		
5.	Nyct	icorax	nycticorax (L. 1758) - Nachtreiher		5/17
D	ür1/10	1/1	Hortobagy/Ungarn	1977/V./17.	181
D	ür1/11	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	241
D	ür1/12	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	242

Dür1/13	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	243
Dür1/14	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	
Bui ii · ·	200	Towns.	
6. Arde	ola ralloi	ides (Scop. 1769) - Rallenreiher	2/6
Dür1/15	1/1	Ungarn 1977/V./15	182
Dür1/16	1/5	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	260
7. Egre	tta garze	tta (L. 1766) - Seidenreiher	6/23
Dür1/17	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	235
Dür1/18	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	236
Dür1/19	1/5	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	237
Dür1/20	1/5	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	238
Dür1/21	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./6.	239
Dür1/22	1/2	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	240
8. Egre	tta alba (L. 1758) - Silberreiher	1/2
Dür2/1	1/2(6)	Hortobagy/Ungarn 1977/V./17	180
9. Arde	a cinerea	a L. 1758 - Graureiher	4/13
Dür2/2	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	256
Dür2/3	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	257
Dür2/4	1/1	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	258
Dür2/5	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	259
	A 60000 100	ea L. 1766 - Purpurreiher	2/6
Dür2/6	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./6.	262
Dür2/7	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./6.	263
Ciconiidae		2/3	
11. Cicor	nia cicon	nia (L. 1758) - Weißstorch	2/3
Dür2/8	1/1(4)	Grubica/Kroatien 1941/IV./25	
Dür2/9	1/2(5)	DDR 1979/V./19	
Builto	(0)	10.074.710	007
Threskiorn	ithidae	14/36	
12. Plega	adis falci	nellus (L. 1766) - Brauner Sichler	6/20
Dür3/1	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	245
Dür3/2	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	246
Dür3/3	1/5	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	247
Dür3/4	1/4	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	248
Dür3/5	1/1	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	249
Dür3/6	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien 1977/VI./3.	250

13.	Plata	lea leuco	orodia L. 1758 - Löffler		8/16
Di	ür3/7	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	225
Dü	ür3/8	1/2	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	226
Di	ür3/9	1/3	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	228
Dü	ür3/10	1/1	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	229
Dü	ür3/11	1/2	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	230
Dü	ür3/12	1/2	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	231
Di	ür3/13	1/2	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./3.	232
Di	ür3/14	1/1	Mandra-See, Burgas/Bulgarien	1977/VI./6.	234
Anat	tidae		15/107		
14.	Cygn	us olor	GMEL. 1789) - Höckerschwan		1/3
Dü	ür4/1	1/3	Hohenferchesar/Brandenburg	?	33
15.	Tado		rna (L. 1758) - Brandgans		1/1
Dü	ür4/2	1/1	Samarie/Bulgarien	1977/VI./5.	255
16.	Anas	strepera	L. 1758- Schnatterente		1/13
	ür4/3	1/13	Histria-See/Rumänien	1977/V./24.	209
17.	Anas	platyrhy	vnchos L. 1758 - Stockente		4/33
Dü	ür5/1	1/7	Moritzburg/Sachsen	1928/IV./25.	10
Dί	ìr4/4	1/10	Pritzerber See/Brandenburg	1941/V./23.	31
Dί	ùr4/5	1/10	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	116
Dί	ìr4/6	1/6	Hortobagy/Ungarn	1977/V./16.	179
18.			(L. 1758) - Tafelente		3/23
	ir5/2	1/9	Pritzerber See/Brandenburg	1941/V./21.	30
	ùr5/3	1/6	Moritzburg/Sachsen	1978/V./30.	289
Dί	ir5/4	1/8	Burgas/Bulgarien	1980/V./30.	347
19.			a (GÜLDENSTÄDT 1770) - Moorente		4/28
	ir5/5	1/9	Schlangeninsel, Schw.Meer/Bulgarien	1977/V./31.	221
	ir5/6	1/12	Schlangeninsel, Schw.Meer/Bulgarien	1977/V./31.	222
	ìr5/7	1/4	Schlangeninsel, Schw.Meer/Bulgarien	1977/V./31.	223
Dü	ìr5/8	1/3	Schlangeninsel, Schw.Meer/Bulgarien	1977/V./31.	224
20.	Buce	phala cla	angula (L. 1758) - Schellente		1/6
Dü	ir5/9	1/6	Moritzburg/Sachsen	1978/IV./28.	273
Acci	pitrida	e	8/25		
21.	Milvu	s miarai	ns (BODD. 1783) - Schwarzer Milan		1/1
	ir6/1	1/1(3)	Valea Canebei/Pruth/Rumänien	1944/V./30.	52

22. Circ	us aerug	inosus (L. 1758) - Rohrweihe		2/5
Dür6/3	1/1(5)	Moritzburg/Sachsen	1947/VI./1.	90
Dür6/2	1/4	Königswartha/Sachsen	1978/V./2.	277
00 400	mitar mam	silio (l. 4750). Uskisht		410
		otilis (L. 1758) - Habicht	405004/7	1/3
Dür6/4	1/3	Tharandt/Sachsen	1958/V./7.	99
24. Acci	piter nis	us (L. 1758) - Sperber		2/10
Dür6/6	1/5	Moritzburg/Sachsen	1928/V./30.	13
Dür6/5	1/5	Dresden	1946/V./3.	76
as Buta	o butoo	(L. 1758) - Mäusebussard		2/6
25. Bute Dür6/7	1/3	Bärnsdorfer Flur, Dresden	1046/11/104	70
		- Carlotte	1946/IV./24.	
Dür6/8	1/3	Bärnsdorfer Flur, Dresden	1979/V./5.	301
Falconidae	•	7/21		
26. Falc	o nauma	nni FLEISCHER 1818 - Rötelfalke		1/3
Dür6/9		Albita/Prut/Rumänien	1944/VI./3.	54
Duloro	110(0)	A STEAT FOR CONTAINED	10447 \$1.70.	04
27. Falc	o tinnun	culus L. 1758- Turmfalke		2/10
Dür6/10	1/3	Schraten	1979/V./19.	306
Dür6/11	1/7	Schraten	1979/V./25.	309
		tinus L. 1766 - Rotfußfalke		2/2
Dür6/12	2/2	Alexandrowka/Ukraine	1942/V./23.	43
29. Falce	o perear	inus Tunstall 1771 - Wanderfalke		2/6
Dür6/14		Sächs. Schweiz/Tschechei	1934/IV./21.	25
Dür6/13	1/5	Hoher Torstein, Sächs. Schweiz	1947/IV./7.	83
Bullonio	1,0	Tierier Tereteni, edenie. eenweiz	10 11 11 11 11	00
Phasianida	e	32/50		
30. Cotu	rnix coti	urnix (L. 1758) - Wachtel		30/30
Dür7/1	10/10	Berlin (gekauft)	1978/VII./10.	294
Dür7/2	20/20	Sotschi/S-Rußland (gekauft)	1970/VIII.	295
	7 <u>4</u> 5			
		olchicus L. 1758 - Fasan		2/20
Dür7/3	1/10	Hohenferchesar/Brandenburg	1941/V./21.	29
Dür7/4	1/10	Hortobagy/Ungarn	1977/V./8.	183
Rallidae		8/31		
32. Galli	nula chi	propus (L. 1758) - Teichralle		2/3
Dür7/5	1/2	Nieder Rödern/Sachsen	1927/IV./26.	6
Dür7/6	1/1	Burgas/Bulgarien	1977/VI./6.	264
		1.0.04 (1981 C) - 1.07 (1974 S. 1.00 (1974 C) 1.07 (1974 S) (1974 S)		

Dür7/7 1/1 Dippelsdorf/Sachsen 1925 3 Dür7/8 1/9 Babelsberg/Brandenburg 1960 102 Dür7/9 1/7 Trebon/S-Tschechei 1978/V./14. 278 Dür7/10 1/9 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1978/V./23. 287 Dür7/11 1/1 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1978/V./23. 287 Dür7/12 1/1 ? - Recurvirostridae 22/49 34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer 3/6 Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23.	33. Fulic	a atra L.	1758 - Bläßralle		6/28
Dür7/8 1/9 Babelsberg/Brandenburg 1960 102 Dür7/9 1/7 Trebon/S-Tschechei 1978/V./14. 278 Dür7/10 1/9 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1981/V./16. 385 Dür7/12 1/1 ? - Recurvirostridae 22/49 34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer 3/6 Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler 19/43 Dür8/3 1/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./	Dür7/7	1/1	Dippelsdorf/Sachsen	1925	3
Dür7/9 1/7 Trebon/S-Tschechei 1978/V./14. 278 Dür7/10 1/9 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1978/V./23. 287 Dür7/11 1/1 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1981/V./16. 385 Dür8/1 1/1 ? - Recurvirostridae 22/49 34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer 3/6 Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler 1969/VII./29. 106 Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/10 1/4	Dür7/8	1/9		1960	102
Dür7/11 1/1 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1981/V./16. 385 Recurvirostridae 22/49 34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer 3/6 Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler 1969/VII./29. 106 Dür8/3 1/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 2	Dür7/9	1/7	Trebon/S-Tschechei	1978/V./14.	278
Dür7/11 1/1 Entenschänke, Königswartha/Sachsen 1981/V./16. 385 Recurvirostridae 22/49 34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer 3/6 Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler 1969/VII./29. 106 Dür8/3 1/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 2			Entenschänke, Königswartha/Sachsen	1978/V./23.	
Dür7/12 1/1 ?					
34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 354 Signal 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/14 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Dür8/23 2/				2	-
34. Himantopus himantopus (L. 1758) - Stelzenläufer Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 354 Signal 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/14 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Dür8/23 2/					
Dür8/1 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 252 Dür8/2 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler 1969/VII./29. 106 Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/8 1/1 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/13 1/4 Halbins		VP4 BT4 5 (2 V 2 C V 7 V V V	**************************************		
Dür8/2 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 253 Dür8/3 1/2 Salinen Burgas/Bulgarien 1977/VI./5. 254 35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./31. 143 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31.					
Dür8/3		0.000	[1][[[[[[[[[[[[[[[[[[[[
35. Recurvirostra avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler 19/43 Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae			- PART OF A CONTROL OF SAME OF A CONTROL BATTER AND A CONTROL		
Dür8/4 5/5 Salinen Burgas/Bulgarien 1969/VII./29. 106 Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Ru	Dür8/3	1/2	Salinen Burgas/Bulgarien	1977/VI./5.	254
Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histri	35. Recu	rvirostra	avosetta L. 1758 - Säbelschnäbler		19/43
Dür8/5 1/5 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 117 Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien <td>Dür8/4</td> <td>5/5</td> <td>Salinen Burgas/Bulgarien</td> <td>1969/VII./29.</td> <td>106</td>	Dür8/4	5/5	Salinen Burgas/Bulgarien	1969/VII./29.	106
Dür8/6 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 118 Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien <td< td=""><td>Dür8/5</td><td>1/5</td><td></td><td>1976/V./23.</td><td>117</td></td<>	Dür8/5	1/5		1976/V./23.	117
Dür8/7 1/4 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 119 Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./23. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146		1/4	** (CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRAC	1976/V./23.	118
Dür8/8 1/1 Burgas/Bulgarien 1976/V./23. 120 Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23.			[187 P 40 P. (1986) 17 P. (1986) 18 P. (1986) 18 P. (1986)	1976/V./23.	119
Dür8/9 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 205 Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198<				1976/V./23.	120
Dür8/10 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 206 Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198		1/4		1977/V./24.	205
Dür8/11 1/4 Histria/Rumänien 1977/V./24. 207 Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198			Histria/Rumänien		
Dür8/12 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./24. 208 Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/29 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/13 1/4 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/V./27. 344 Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62				1977/V./24.	
Dür8/14 5/5 Halbinsel b. Burgas/Bulgarien 1980/VI./2. 354 Glareolidae 11/32 36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198		1/4	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/V./27.	
36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62	Dür8/14	5/5	STANDED TO THE STANDARD OF THE STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD	1980/VI./2.	354
36. Glareola pratincola (L. 1766) - Rotflügelbrachschwalbe 11/23 Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62	Glareolidae	<u>.</u>	11/32		
Dür8/15 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 143 Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62	J	- 34 500	THE CAN DAY TO BE STORED WAS LESSANDED WAS DESCRIBED.	. 11	44100
Dür8/16 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 144 Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/17 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 145 Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/18 1/3 Histria/Rumänien 1976/V./31. 146 Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/19 1/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 147 Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					19 9/5
Dür8/20 2/2 Histria/Rumänien 1976/V./31. 148 Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/21 1/3 Histria/Rumänien 1977/V./23. 196 Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/22 1/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 197 Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Dür8/23 2/2 Histria/Rumänien 1977/V./23. 198 Charadriidae 25/62					
Charadriidae 25/62					
CONTROL OF THE CONTRO	Dur8/23	212	Histna/Rumanien	19///V./23.	198
37. Charadrius dubius Scop. 1786 - Flußregenpfeifer 1/4	Charadriida	ae	25/62		
	37. Char	adrius di	ubius Scop. 1786 - Flußregenpfeifer		1/4
Dür8/24 1/4 Bärnsdorf, Dresden 1928/VI./4. 15			마을 경영하게 입하는 이 그렇게 하다면 하면 그러는 아이 없어지면 이렇게 그렇게 그렇게 그렇게 되어 되었다면 두드리가 되었다면 못하면 하다면 살아갔다.	1928/VI./4.	15

38. Char	adrius hi	iaticula L. 1758 - Sandregenpfeifer		2/8
Dür8/25	1/4	Halbinsel Hel/Polen	1976/VII./10.	149
Dür8/26	1/4	Hiddensee	1982/VI./2.	402
39. Char	adrius al	lexandrinus L. 1758 - Seeregenpfeifer		20/44
Dür9/1	1/1	Saline Burgas/Bulgarien	1969/VII./29.	
Dür9/2	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1976/V/25.	130
Dür9/3	1/4	Histria/Rumänien	1976/V./30.	140
Dür9/4	1/3	Histria/Rumänien	1976/V./31.	141
Dür9/5	1/2	Histria/Rumänien	1976/V./31.	142
Dür9/6	1/3	Histria/Rumänien	1977/V./23.	194
Dür9/7	2/2	Histria/Rumänien	1977/V./23.	195
Dür9/8	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1977/V./29.	215
Dür9/9	1/2	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1977/V./29.	216
Dür9/10	1/1	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1977/V./29.	217
Dür9/11	1/3	Salinen Pomorie/Bulgarien	1977/VI./5.	251
Dür9/12	1/1	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	360
Dür9/13	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/V./27.	341
Dür9/14	1/2	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	343
Dür9/15	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	356
Dür9/16	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	357
Dür9/17	2/2	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	358
Dür9/18	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	359
40. Vane	ellus vane	ellus (L. 1758) - Kiebitz		2/6
Dür9/19	1/3(4)	Volkersdorf, Dresden	1930/V.	23
Dür9/20	1/3	Histria/Rumänien	1977/V./23.	193
Laridae		4/10		
		dus L. 1766 - Lachmöwe		4/10
Dür9/21	1/1	Nieder Rödern/Sachsen	1927/IV./26.	7
Dür9/22	1/3	Pribrazy, Trebon/Tschechei	1972/V./22.	112
Dür9/23	1/3	Pribrazy, Trebon/Tschechei	1971/V./22.	114
Dür9/24	1/3	Pribrazy, Trebon/Tschechei	1972/V./22.	123
Sternidae		46/104		
42. Sterr	na nilotic	a GMEL. 1789 - Lachseeschwalbe		1/3
Dür9/25	1/3	Lacul Sinoie, Histria/Rumänien	1977/V./24.	204
43. Sterr	na hiruno	o L. 1758 - Flußseeschwalbe		17/47
Dür10/1	1/2	Hohenferchesar/Brandenburg	1941/V./17.	27
Dür10/2	1/4	Burgas/Bulgarien	1976/V./26.	134
Dür10/3	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./26.	135
Dür10/4	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./26.	136

Dür10/5	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./26.	137
Dür10/6	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./26.	138
Dür10/7	1/2	Burgas/Bulgarien	1976/V./26.	139
Dür10/8	1/1	Lacul Sinoie, Histria/Rumänien	1977/V./24.	191
Dür10/9	1/3	Lacul Sinoie, Histria/Rumänien	1977/V./24.	200
Dür10/10	1/3	Lacul Sinoie, Histria/Rumänien	1977/V./24.	201
Dür10/11	1/3	Lacul Sinoie, Histria/Rumänien	1977/V./24.	202
Dür10/12	1/3	Lacul Sinoie, Histria/Rumänien	1977/V./24.	203
Dür10/13	1/3	Schlangeninsel/Bulgarien	1977/V./31.	220
Dür10/14	1/3	Burgas/Bulgarien	1980/V./30.	348
Dür10/15	1/3	Burgas/Bulgarien	1980/V./30.	349
Dür10/16	1/2	Burgas/Bulgarien	1980/V./30.	350
Dür10/17	1/3	Burgas/Bulgarien	1980/V./30.	351
44. Stern	a albifro	ns Pall. 1764 - Zwergseeschwalbe		25/48
Dür9/26	2/2	Salinen Burgas/Bulgarien	1969/VII./29.	100000000
Dür9/27	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	121
Dür9/28	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	122
Dür9/29	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	123
Dür9/30	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	124
Dür9/31	1/3	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	125
Dür9/32	1/2	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	126
Dür9/33	1/2	Burgas/Bulgarien	1976/V./23.	128
Dür9/34	1/2	Burgas/Bulgarien	1976/V./25.	129
Dür9/35	1/2	Burgas/Bulgarien	1976/V./25.	131
Dür9/36	2/2	Histria/Rumänien	1977/V./23.	192
Dür9/37	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/V./27.	342
Dür9/38	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	361
Dür9/39	1/2	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	362
Dür9/40	1/2	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	363
Dür9/41	1/2	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	364
Dür9/42	1/3	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	365
Dür9/43	1/1	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	366
Dür9/44	4/4	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/VI./2.	366
Dür9/45	1/1	Halbinsel b. Burgas/Bulgarien	1980/V./27.	340
		ger (L. 1758) - Trauerseeschwalbe		2/4
Dür10/18		Pritzerber See/Brandenburg	1941/V./30.	32
Dür10/19	1/2	Pritzerber See/Brandenburg	1941/VI./5.	36
		ucopterus (TEMM. 1815) - Weißflügelse		1/2
Dür10/20	1/2	Andrejewka/Ukraine	1942/VI./10.	45

Columbidae	10/17		
47. Columba pai	/umbus L. 1758 - Ringeltaube		3/5
Dür11/1 1/1	Volkersdorf, Dresden	1929/VI./16.	17
Dür11/2 1/2	Oberer Waldteich, Moritzburg/Sachse	n1946/V./15.	78
Dür11/3 1/2	Heidefriedhof Dresden	1979/IV./26.	299
48. Streptopelia	decaocto (FRIV. 1838) - Türkentaube		5/9
Dür11/4 1/2	Dresden	1970/IV./3.	109
Dür11/5 1/2	Dresden	1977/IV./30.	162
Dür11/6 1/2	Dresden	1977/V./10.	174
Dür11/7 1/2	Dresden	1978/IV./3.	268
Dür11/8 1/1	Dresden	1979/IV./20.	298
49. Streptopelia	turtur (L. 1758) - Turteltaube		2/3
Dür11/9 1/1	Rowno/Ukraine	1942/VII./3.	48
Dür11/10 1/2	Albena/Bulgarien	1977/V./26.	211
Micropsittidae	1/1		
50. Agapornis ro	———— ose <i>icollis</i> VIEILL. 1818 - Rosenköpfche	n	1/1
Dür15/47 1/1	ex capt.	1979/VII./18.	-
Cuculidae	1/1		
51. Cuculus can	 orus L. 1758 - Kuckuck		1/1
Dür11/11 1*2	Mittelteich, Moritzburg/Sachsen	1982/VI./11.	406
	*2 Acrocephalus scirpaceus		
Strigidae	2/6		
52. Strix aluco L	. 1758 - Waldkauz		1/2
Dür11/12 1/2(5)	?	1979/IV./20.	297
53. Asio otus (L.	1758) - Waldohreule		1/4
Dür11/13 1/4	Bad Pyrmont, Hameln	1943/IV./5.	-
Caprimulgidae	1/2		
	europaeus L. 1758 - Nachtschwalbe		1/2
Dür11/14 1/2	Sächs. Schweiz	1946/VI./23.	80
Meropidae	2/3		
55. Merops apias	ster L. 1758 - Bienenfresser		2/3
Dür11/15 1/1	Etusi?/Rumänien	1944/VI./9.	55
Dür11/16 1/2(6)	Valea Canebei/Rumänien	1944/VI./11.	57

Coraciidae	1/1		
56. Coracias gar	rulus L. 1758 - Blauracke		1/1
Dür11/17 1/1(5)	Valea Canebei/Rumänien	1944/VI./10.	56
Picidae	1/6		
57. Picoides maj	ior (L. 1758) - Buntspecht		1/6
Dür11/18 1/6	Dresden	1947/V./28.	89
Alaudidae	1/4		
58. Galerida cris	tata (L. 1758) - Haubenlerche		1/4
Dür12/1 1/4	Caransebes/Rumänien	1976/V./17.	115
Hirundinidae	21/74		
59. Riparia ripar	ia (L. 1758) - Uferschwalbe		7/26
Dür12/2 1/1(4)	Dranceni/Pruth/Rumänien	1944/VI./19.	52
Dür12/3 1/5	Dranceni/Pruth/Rumänien	1977/V./22.	185
Dür12/4 1/5	Dranceni/Pruth/Rumänien	1977/V./22.	186
Dür12/5 1/3	Dranceni/Pruth/Rumänien	1977/V./22.	187
Dür12/6 1/4	b. 23. August, Galati/Rumänien	1977/V./22.	100000000000000000000000000000000000000
Dür12/7 1/4	Histria/Rumänien	1980/V./21.	
Dür12/8 1/4	Histria/Rumänien	1980/V./21.	337
	ica L. 1758 - Rauchschwalbe		12/43
Dür12/9 1/5	Dranceni/Pruth/Rumänien	1944/VI./2.	54
Dür12/10 1/6	Histria/Rumänien	1977/V./23.	199
Dür12/11 1/3	Camp Arkimo/Bulgarien	1977/V./29.	213
Dür12/12 1/1	Camp Arkimo/Bulgarien	1977/V./29.	214
Dür12/13 1/1	Waldai Höhen/W-Rußland	1979/VI./22.	
Dür12/14 1/6	Histria/Rumänien	1980/V./20.	331
Dür12/15 1/4	Histria/Rumänien	1980/V./20.	
Dür12/16 1/4	Histria/Rumänien	1980/V./20.	
Dür12/17 1/3	Histria/Rumänien	1980/V./20.	
Dür12/18 1/4	Histria/Rumänien	1980/V./20.	
Dür12/19 1/5	Camp Arkimo/Bulgarien	1980/V./30.	
Dür12/20 1/1	Camp Arkimo/Bulgarien	1980/VI./2.	353
61. Delichon urb	ica (L. 1758) - Mehlschwalbe		2/5
Dür12/21 1/1(4)	Andrejewka/Ukraine	1942/VI./3.	44
Dür12/22 1/4	Dranceni/Rumänien	1944/VI./14.	58

Motacillidae	5/18			
62. Anthus tri	vialis (L. 1758) - Bau	mpieper		1/3
Dür12/23 1/3	Dresden		1950	100
63. Motacilla d	citreola PALL. 1776 - 2	Zitronenstelze		2/9
Dür12/24 1/5	Ulan Bator/Mong	olei	1978/VI./12.	290
Dür12/25 1/4	Ulan Bator/Mong	olei	1978/VI./12.	291
64. Motacilla a	alba L. 1758 - Bachst	elze		2/6
Dür12/26 1/1	Volkersdorf, Dres		1930/IV./23	20
Dür12/27 1/5			1960	101
Dan IZIZI III	J	9	1000	
Cinclidae	1/3			
65. Cinclus cir	nclus (L. 1758) - Was	seramsel		1/3
	5) Priebnitz, Dresde		1928/VI./1.	14
D	6/17			
Prunellidae				
66. Prunella m	nodularis (L. 1758) - I			6/17
Dür12/29 1/5	Svytavy/Tschech		1977/V./13.	177
Dür12/30 1/1	Heidefriedhof Dre		1978/V./7.	275
Dür12/31 1/1	Heidefriedhof Dre		1978/V./18.	
Dür12/33 1/4	Heidefriedhof Dre	esden	1981/V./5.	375
Dür12/34 1/2	Heidefriedhof Dre	esden	1981/V./7.	
Dür12/32 1/4	Piringebirge 2000)m/Bulgarien	1981/VII./11.	393
Turdidae	41/160			
67. Erithacus	rubecula L. 1758 - Re	otkehichen		3/12
Dür12/35 1/4	Hohenstein, Säch		1948/V./6.	98
Dür12/36 1/4(5			1977/VII./16.	25.25
Dür12/37 1/4	Dresden		1979/VII./8.	
68. Phoenicur	us sobruros (CME)	1774) Havarataabu	10.7 2	2/5
Dür12/38 1/1	us ochruros (GMEL. 1 Dresden	1774) - nausroisch	1930/V.	2/5 22
Dür12/39 1/4	Dresden		1930/V. 1947/IV./29.	86
Dui 12/33 1/4	Diesdell		1547/10./25.	00
69. Phoenicur	us phoenicurus (L. 1	758) - Gartenrotsch	wanz	9/36
Dür12/40 1/3	Dresden		1945/V./28.	68
Dür12/41 1/6	Dresden		1947/V./22.	88
Dür12/42 1/1	Dresden		1977/VII./17.	267
Dür12/43 1/7	Dresden		1978/V./22.	284
Dür12/44 1/6	Dresden		1979/V./21.	308
Dür12/45 1/7	Dresden		1979/V./26.	313

Dür12/46	0.000	Dresden	1980/VII./7.	370
Dür12/47		Dresden	1981/VI./16.	392
Dür12/48	1/1	Dresden	1982/VI./7.	405
70. Oena	nthe oer	nanthe (L. 1758) - Steinschmätzer		1/1
Dür12/49	1/1(2)	Sangera/Rumanien	1944/V./13.	50
71. Turde	ıs merul	a L. 1758 - Amsel		15/59
Dür12/50	1/4(5)	Kupjansk/Ukraine	1942/VI./25.	46
Dür12/51	1/4	Dresden	1946/IV./12.	67
Dür12/52	1/4	Walmsdorf, Dresden	1977/III./28.	150
Dür12/53	1/4	Walmsdorf, Dresden	1977/IV./14.	151
Dür12/54	1/4	Walmsdorf, Dresden	1977/V./17.	152
Dür12/55	1/4	Walmsdorf, Dresden	1977/IV./26.	154
Dür12/56	1/5	Varna/Bulgarien	1977/V./26.	210
Dür12/57	1/2	Walmsdorf, Dresden	1980/VII./5.	292
Dür12/58	1/4	Walmsdorf, Dresden	1980/IV./20.	321
Dür12/59	1/4	Albena/Bulgarien	1980/V./24.	339
Dür12/60	1/6	Walmsdorf, Dresden	1980/V./21.	383
Dür12/61	1/1	Walmsdorf, Dresden	1981/V.	394
Dür12/62	1/4	Walmsdorf, Dresden	1982/IV./15.	395
Dür12/63	1/4	Walmsdorf, Dresden	1982/VI./20.	411
Dür12/64	1/5	Walmsdorf, Dresden	1983/V./6.	414
72. Turdu	ıs pilaris	L. 1758 - Wacholderdrossel		2/11
Dür12/65	1/6	Volkersdorf, Dresden	1930/IV./22.	19
Dür12/66	1/5	Wilschdorf, Dresden	1945/VI./11.	63
73. Turdu	ıs philon	nelos BREHM 1831 - Singdrossel		9/36
Dür12/67		Moritzburg/Sachsen	1946/IV./28.	74
Dür12/68	1/5	Dresden	1977/IV./23.	153
Dür12/69	1/5	Dresden	1978/V./22.	285
Dür12/70	1/5	Dresden	1979/IV./30.	300
Dür12/71	1/4	Dresden	1980/IV./20.	322
Dür12/72	1/3	Heidefriedhof Dresden	1980/IV,/24.	323
Dür12/73	1/4	Heidefriedhof Dresden	1980/V./9.	329
Dür12/74	1/4	Heidefriedhof Dresden	1981/V./5.	373
Dür12/75	1/2	Heidefriedhof Dresden	1981/V./21.	383
Sylviidae		19/68		
74. Acroc	ephalus	schoenobaenus (L. 1758) - Schilfroh	ırsänger	1/1
Dür13/1	1/1	Moritzburg/Sachsen	1930	24

75. Acrocephalus scirpaceus (HERM. 1804) - Teichrohrsänger			
Dür13/2 1/4	Mittelteich, Moritzburg/Sachsen	1970	111
Dür13/3 1/4	Zechliner See/Mecklenburg	1982/VI./14.	408
Dür13/4 1/3	Zechliner See/Mecklenburg	1982/VI./14.	409
Dür13/5 1/1	Zechliner See/Mecklenburg	1982/VI./14.	410
	s <i>arundinaceus</i> (L. 1758) - Drosselroh		3/14
Dür13/6 1/4	Hohenferchesar/Brandenburg	1941/VI./3.	34
Dür13/7 1/5	Großteich Bärnsdorf, Dresden	1947/VI./3.	93
Dür13/8 1/5	Strand der Republik/Bulgarien	1977/V./30.	218
77. Hippolais ict	erina (VIEILL. 1817) - Gelbspötter		1/5
Dür13/9 1/5	Pretschendorf/Sachsen	1946/VI./16.	79
Dui 10/0 1/0	1 Total Charles II Capital	10-10/11/10.	
78. Sylvia curruo	a (L. 1758) - Klappergrasmücke		3/17
Dür13/10 1/5	Moritzburg/Sachsen	1946/IV./28.	73
Dür13/11 1/6	Walmsdorf, Dresden	1981/V./21.	386
Dür13/12 1/6	Walmsdorf, Dresden	1982/V./19.	399
No. 2010			
	unis (LATH. 1787) - Dorngrasmücke		1/4
Dür13/13 1/4	Hohenferchesar/Brandenburg	1941/VI./4.	35
80. Svlvia borin (BODD. 1783) - Gartengrasmücke		1/1
Dür13/14 1/1	Dresden	1924	1
	oilla (L. 1758) - Mönchsgrasmücke		2/6
Dür13/15 1/1(4)		1942/VI./29.	47
Dür13/16 1/5	Dresden	1947/VI./3.	92
00 Dhullasaanu	Webits (Mesus 4947) Meidenleub		1/2
82. <i>Phylloscopus</i> Dür13/17 1/2	s collybita (VIEILL. 1817) - Weidenlaub Dresden	1925	4
Dur13/17 1/2	Dresden	1925	4
83. Phylloscopus	s <i>trochilus</i> (L. 1758) - Fitislaubsänger		1/4
Dür13/18 1/4	Wilschdorf, Dresden	1945/VI./17.	64
Muscicapidae	15/67		
84. Muscicapa st	triata (PALL. 1764) - Grauschnäpper		5/20
Dür13/19 1/5	Dresden	1946	81
Dür13/20 1/1	Moritzburg/Sachsen	1947	97
Dür13/21 1/5	Repino/Rußland	1979/VI./16.	314
Dür13/22 1/5	Heidefriedhof Dresden	1981/VI./4.	389
Dür13/23 1/4	Heidefriedhof Dresden	1982/VI./7.	404

	ypoleuca (PALL. 1764) - Trauers	chnäpper	10/47
Dür13/24 1/6	Dresden	1945/V./19.	60
Dür13/25 1/4	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/VII./10.	168
Dür13/26 1/2	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/VII./10.	169
Dür13/27 1/1	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/VII./10.	170
Dür13/28 1/1	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/VII./10.	171
Dür13/29 1/10	Dresden	1978/V./22.	283
Dür13/30 1/6	Dresden	1979/V./25.	312
Dür13/31 1/6	Dresden	1979/V./18.	
Dür13/32 1/5		1980/VII./7.	
Dür13/33 1/6	Heidefriedhof Dresden	1981/VI./1.	388
Aegithalidae	2/10		
86. Aegithalos	caudatus (L. 1758) - Schwanzm	neise	2/10
Dür13/34 1/3	?	1982/IV./25.	-
Dür13/35 1/7	Heidefriedhof Dresden	1980/V./9.	328
Paridae	45/255		
87. Parus palu	stris L. 1758 - Sumpfmeise		1/9
Dür13/36 1/9	Dresden	1946/IV./23.	69
88. Parus crist	tatus L. 1758 - Haubenmeise		2/14
Dür13/67 1/6		1946/V./12.	77
Dür13/68 1/8	Dresden	1980/V./9.	327
89. Parus ater	L. 1758 - Tannenmeise		5/32
Dür13/62 1/1(8		1930/IV./24.	21
Dür13/63 1/4		1978/IV./19.	
Dür13/64 1/10	Heidefriedhof Dresden	1980/IV./25.	
Dür13/65 1/8			387
Dür13/66 1/9			397
90. Parus caer	uleus L. 1758 - Blaumeise		10/81
Dür13/53 1/11		1970	110
Dür13/54 1/11	Stadt Wehlen/Sachsen		157
Dür13/55 1/12	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/V./6.	163
Dür13/56 1/10	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/V./6.	164
Dür13/57 1/10	Walmsdorf, Dresden	1977/V./0. 1977/V./10.	172
Dür13/58 1/9	Walmsdorf, Dresden	1977/V./10.	176
Dür13/59 1/6	Dresden		303
Dür13/60 1/9	Dresden		316
Dür13/61 2/3			
11111113/151 2/4	Dresden	1980/VII./7.	368

91. Parus	<i>major</i> L	1758 - Kohlmeise		27/119
Dür13/37		Hohenferchesar/Brandenburg	1941/V./18.	28
Dür13/38	1/10	Rottleben, Harz	1964/V./8.	105
Dür13/39	1/7	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/IV./27.	156
Dür13/40	1/8	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/IV./27	158
Dür13/41	1/8	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/IV./22.	159
Dür13/42	1/9	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/V./6.	165
Dür13/43	1/7	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/V./6.	166
Dür13/44	1/9	Stadt Wehlen/Sachsen	1977/V./10.	173
Dür13/45	7/7	Dresden	1978/V./27.	276
Dür13/46	1/6	Dresden	1978/VII./3.	293
Dür13/47	1/8	Dresden	1979/V./7.	302
Dür13/48	1/8	Heidefriedhof Dresden	1979/V./7.	317
Dür13/49	2/7	Heidefriedhof Dresden	1980/VII./7.	367
Dür13/50	1/9	Heidefriedhof Dresden	1981/V./6.	377
Dür13/51	5/8	Heidefriedhof Dresden	1981/VI./4.	390
Dür13/52	1/7	Heidefriedhof Dresden	1981/VI./16.	391
Sittidae		3/15		
92. Sitta	europaea	a L. 1758 - Kleiber		3/15
Dür13/69		Moritzburg/Sachsen	1981/IV./27.	
Dür13/70		Heidefriedhof Dresden	1982/V./6.	396
Dür13/71	1/2	Heidefriedhof Dresden	1982/V.	401
Certhiidae		7/39		
93. Certh	ia familia	aris L. 1758 - Waldbaumläufer		3/18
Dür13/72		Heidefriedhof Dresden	1978/IV./17.	271
Dür13/73	1/6	Heidefriedhof Dresden	1978/V./3.	274
Dür13/74	1/6	Heidefriedhof Dresden	1980/IV./19.	320
94. Certh	ia brach	ydactyla Вкенм 1820 - Gartenbaumlä	ufer	4/21
Dür13/75		Moritzburg/Sachsen	1927	9
Dür13/76	1/6	Heidefriedhof Dresden	1978/IV./12.	269
Dür13/77	1/5	Heidefriedhof Dresden	1981/V./4.	376
Dür13/78	1/6	Heidefriedhof Dresden	1981/V./14.	379
Remizidae		1/2		
95. Remiz	z pendul	inus (L. 1758) - Beutelmeise		1/2
Dür13/79		Entenschänke, Königswartha/Sachsen	1978/V./23.	286

Laniidae		4/16		
96. Lanie	us collui	rio L. 1758 - Neuntöter		4/16
Dür13/80	1/5	Nieder Rödern/Sachsen	1927/IV./26.	8
Dür13/83		Kischinow/Moldawien	1944/V./24.	51
Dür13/81	14.	Germanesti/Rumänien	1944/V./31.	53
Dür13/82	1/2	Albena/Bulgarien	1977/V./26.	212
Corvidae		15/67		
		ndarius (L. 1758) - Eichelhäher		2/8
Dür14/1	1/3(5)	Dresden	1926/V.	5
Dür14/2	1/5	Dresden	1947/IV./29.	85
		1758) - Elster		4/22
Dür14/3		Grischino/Ukraine	1942/IV./27.	
Dür14/4	1/5	Bärwalde, Moritzburg/Sachsen		
Dür14/5		Bärwalde, Moritzburg/Sachsen		
Dür14/6	1/7	Bärwalde, Moritzburg/Sachsen	1978/IV./15.	270
99. Corv	us mone	edula L. 1758 - Dohle		2/7
Dür14/7		Bärnsdorf, Dresden	1929/V./12.	16
Dür14/8	1/3	Grischino/Ukraine	1942/IV./26.	39
100. Corv	us frugi	legus L. 1758 - Saatkrähe		2/7
Dür14/9	1/4	Alexandrowka/Ukraine	1942/V./4.	41
Dür14/10	1/3(4)	Hortobagy/Ungarn	1977/V./18.	184
101. Corv	us c. co	rone L. 1759 - Rabenkrähe		1/5
Dür14/11	1/5	Wilschdorf, Dresden	1946/IV./18.	68
Corvus o	c. coron	e x cornix		1/5
Dür14/12	1/5	Dresden	1977/IV./26.	155
		L. 1758 - Nebelkrähe		3/13
Dür14/13		Volkersdorf, Dresden	1930/V./7.	18
Dür14/14				200
Dür14/15	1/6	Bärwalde, Moritzburg/Sachsen	1979/IV./18.	296
Sturnidae		2/9		

Hohenferchesar/Brandenburg

Grischino/Ukraine

2/9

37

42

1941/VI./9.

1942/V./6.

102. Sturnus vulgaris L. 1758 - Star

1/5

Dür15/1

Dür15/2 1/4

Passeridae		21/89			
103. Passe	er dome:	ticus (L. 1758) - Haussper	ling		3/11
Dür15/3	1/3(7)	Dresden	•	1925	2
Dür15/4	1/7	Dresden		1946	82
Dür15/5	1/1	Köthen/Anhalt		1986	-
_					
104. Passe	er hispai	iolensis TEMM. 1820 - Wei	densperling	g	3/13
Dür15/6	1/1	Camp Kosmos b. Durankul			338
Dür15/7	1/6	Landstraße Nessebar/Bulg		1980/V./28.	345
Dür15/8	1/6	Landstraße Nessebar/Bulg		1980/V./28.	346
105. Passe	er monta	nus (L. 1758) - Feldsperlin	g		15/6
Dür15/9	1/5	Dresden	•	1945/VI./7.	62
Dür15/10	1/3	Dresden		1977/IV./30.	161
Dür15/11		Walmsdorf, Dresden		1977/V./8.	167
Dür15/12		b. 1. August, Tulcea/Rumäi	nien	1979/V./22.	189
Dür15/13		b. 1. August, Tulcea/Rumäi		1979/V./22.	190
Dür15/14		Straten		1979/V./25.	310
Dür15/15		Walmsdorf, Dresden		1981/V./2.	372
Dür15/16		Walmsdorf, Dresden		1981/V./20.	380
Dür15/17		Walmsdorf, Dresden		1982/V./8.	398
Dür15/18		Walmsdorf, Dresden		1982/V./20.	400
Dür15/19		Walmsdorf, Dresden		1982/VI./6.	403
Dür15/19		Walmsdorf, Dresden		1983/V./1.	412
Dür15/21		Walmsdorf, Dresden		1983/V./1.	413
Dür15/21		Walmsdorf, Dresden		1983/VI./15.	
Dür15/22 Dür15/23		Walmsdorf, Dresden		1983/VI./16.	
Dul 15/25	1/4	vvaimsdon, Diesden		1903/VI./10.	410
Fringillidae		20/82			
106. Frings	illa coele	bs L. 1758 - Buchfink			8/30
Dür15/24		Frauenteich, Moritzburg/Sa	chsen	1946/IV./28.	72
Dür15/25	1/5	Heidefriedhof Dresden		1979/V./16.	304
Dür15/26		Heidefriedhof Dresden		1979/V./26.	311
Dür15/27		Heidefriedhof Dresden		1980/IV./28.	
Dür15/28		Heidefriedhof Dresden		1980/IV./30.	
Dür15/29		Pribrazy, Trebon/Tscheche	i	1980/V./15.	330
Dür15/30		Heidefriedhof Dresden	•	1981/V./2.	374
Dür15/31		Heidefriedhof Dresden		1981/V./19.	384
Bui 10/01		ricidemedia Diesden		1001/ \$./ 10.	004
107. Serini	us serini	ıs (L. 1766) - Girlitz			1/2
Dür15/32		Dresden		1947/VI./11.	95
108. Cardu	elis chle	ris (L. 1758) - Grünfink			4/17
Dür15/33		Obowo, Mirgorod/Ukraine		1941/VIII./2.	38
	175.5				

Dür15/34 1/4	Moritzburg/Sachsen	1946/V./1.	75
Dür15/35 1/4	Babelsberg/Brandenburg	1960	104
Dür15/36 1/5	Walmsdorf, Dresden	1977/VII./11	. 265
109. Carduelis ca	nnabina (L. 1758) - Bluthänfling		6/28
Dür15/37 1/6	Klingenberg, Erzgebirge/Sachsen	1945/VII./1.	65
Dür15/38 1/4	Walmsdorf, Dresden	1977/V./15.	175
Dür15/39 1/5	Svytavy/Tschechoslowakei	1977/V./13.	178
Dür15/40 1/5	Trebon/S-Tschechei	1978/V./14.	279
Dür15/41 1/5	Trebon/S-Tschechei	1978/V./14.	280
Dür15/42 1/3	Trebon/S-Tschechei	1978/V./14.	281
110. Pvrrhula pvr	rhula (L. 1758) - Gimpel		1/5
Dür15/43 1/5	ACO	1981/V./20.	381
Emberizidae	3/7		
111. Emberiza cit	rinella L. 1758 - Goldammer		3/7
Dür15/44 1/1(4)	Dresden	1928/IV./28.	11
Dür15/45 1/5	Klingenberg, Erzgebirge/Sachsen	1945/VII./1.	66
Dür15/46 1/1	Trebon/S-Tschechei	1978/V./14.	282
112. undeterminier	t		2/2
Dür15/48 2/2	Zwerg-Eier; ?	?	-

Zusammenfassung

Die Sammlung DÜRICHEN reicht zeitlich von den 20er bis zu den 80er Jahren unseres Jahrhunderts. Sie besteht aus 484 determinierten Gelegen in 111 Arten. Die vom Sammler angelegte Sammlungskartei enthält neben den vollständigen Funddaten auch genauere Angaben zu den Fundumständen. Bevorzugte Sammelgebiete waren der mitteldeutsche Raum (Sachsen, Brandenburg) und Südosteuropa (Rumänien, Bulgarien). Umfangreiche Serien bestehen bei einigen Charadriiformes, Ciconiiformes und mitteleuropäischen Höhlenbrütern.

Im systematischen Teil des Katalogs wurden, neben Katalog- und Sammlungsnummer, jeweils Fundort, Funddatum und die Eizahl im Gelege angeben.

Neben dem systematischen Teil beinhaltet die Arbeit eine kurze Einleitung mit biographischen Notizen zum Sammler. Angaben zur Sammlungsentstehung und deren wissenschaftliche Bedeutung sollen, entsprechend dem Profil des NAUMANN-Museums, die ornithologiegeschichtlichen Zusammenhänge herstellen.

Summary

Catalogue of the oological collections of the NAUMANN-Museum (Part 1)

The DÜRICHEN oological collection contains eggs collected between the 1920s and the 1980s, including 484 determined clutches of 111 species. The collector

set up a file cabinet containing the complete collection dates and detailed informations on the particular collecting. His preferred collection sites were East Germany (Saxony, Brandenburg) and SE Europe (Rumania, Bulgaria). There are larger series of eggs from spezies of the Charadriiformes, Ciconiiformes, and from Central European hole-nesting birds.

The systematical section of the catalogue informs on catalogue no., collection no., collection site and date, and clutch size (number of eggs). In addition, the paper provides biographical notes on the collector, informations on the history of his collection and its scientific importance, in particular its historical ornithological relations, which are in accordance with the profile of the NAUMANN-Museum.

Резюме

Каталог оологических коллекций музея Науманна (часть 1.)

Собрание Дюрихен охваты́вает по времени 20е по 80е годы нашего столетия. Оно состоит из 484 определённы́х гнёзд в 111 разновидностях. Каталог колле кций включает наряду с описанием находок и точные обстоятельства нахожде ния. Предпочитаемы́ми районами поисков были Саксония и Бранденбург в средне й Германии и Юговосточная Европа (Румы́ния и Болгария). Некоторые Charadriiformes, Ciconiiformes и среднеевропейские норушки составляют общирны́е серии. Систематической части каталога даны́ номера по каталогу и по коллекции, соответственно место нахождения, дата и численность гнёзд.

В работе даны́ биографические заметки к коллекционеру. Данны́е о происхождении коллекций и её научного значения должны́, согласно профилю музея Науманна, вы́явить орнитологично-исторические связи.

Literatur

BECZY, T. L. (1971): Catalogue of the oological Collection of the Museum in Oradea. Oradea.

BEZZEL, E. (1985, 1993): Kompendium der Vögel Mitteleuropas, Aula-Verlag Wiesbaden.

Конц, S. (1990): Systematischer Katalog der ornithologischen Sammlung des Lyzeums Nr. 2 aus Reghin, Teil 1. Studia Univ. Babes-Bolyai, Biologia 35/1: 45-81.

Конь, S. (1991): Systematischer Katalog der ornithologischen Sammlung des Lyzeums Nr. 2 aus Reghin, Teil 2. Studia Univ. Babes-Bolyai, Biologia 36/1: 53-98.

Kummer, J. (1979): Über Sammler und das Schicksal von Sammlungen. Beitr.Vogelkd. 25, 3/4: 204-208.

Макатsch, W. (1971): Kein Ei gleicht dem anderen. Neumann-Verlag Leipzig-Radebeul. Макатsch, W. (1974, 1976): Die Eier der Vögel Europas. Neumann-Verlag Leipzig-Radebeul. Schönwetter, M. (1960-83): Handbuch der Oologie. Akademie-Verlag Berlin.

Anschrift des Verfassers: Dipl. Biol. Bernhard Just, Naumann-Museum Köthen, Schloßplatz 4, PF 1454, D-06354 Köthen/Anhalt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Blätter aus dem Naumann-Museum

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Just Bernhard

Artikel/Article: Katalog der oologischen Kollektionen des NAUMANN-

Museums (Teil I.) 1-23