

Blätter aus dem Naumann-Museum

Heft 22

Beiträge

2003: 1-44

Die Vogelsammlung JOHANN FRIEDRICH NAUMANNs im Naumann-Museum in Köthen (Vogelbestände im Saal 3)

von WOLF-DIETER BUSCHING, Köthen

1. Vorbemerkung

Mit vorliegendem zweiten Teil des Kataloges schließen wir die Erfassung der Vogelbestände der NAUMANNschen Sammlung ab.

Methodisch halten wir uns an das System des ersten Katalogteils (vgl. Busching 2002: 44-107). NAUMANN hatte die Vögel jeder Vitrine separat durchnummeriert. Anhand dieser Nummerierung ließ sich in den meisten Fällen leicht ermitteln, wie viele Vögel im Verlaufe der Zeit verloren gingen. Soweit die Entnahme konkreter Exemplare dokumentiert wurde (z.B. Protokolle über die Sammlungsbereinigung aus den Jahren 1955, 1956, 1957, 1960 u.s.w.), sind die konkreten Arten auch unter der Rubrik „Abgänge“ für die entsprechende Vitrine angegeben worden. Lagen gar noch die Originaletiketten vor, konnten auch die NAUMANNschen Namen der Vögel mit angegeben werden (hinter der modernen Bezeichnung in eckigen Klammern). Aufgrund der Kleinheit der Etiketten kürzte NAUMANN viele Namen ab, so die Gattungen, aber auch deutsche Artnamen. Der besseren Benutzbarkeit des Kataloges wegen wurden hier aber generell alle Begriffe ausgeschrieben.

Die Sammlungsliste ist nach folgendem Schema aufgebaut:

Vitrinennummer

1. Ziffer = Raum

2. und 3. Ziffer = Vitrinennummer

Kasten Nr. 103/1

Nr.	Artbezeichnung (modern)	[Artbezeichnung (NAUMANN)]	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Gavia arctica</i> , Prachttaucher WI	[<i>U.(rinator) arcticus</i> , Polartaucher]	neu	1
(2)	<i>Gavia arctica</i> , Prachttaucher RK	[<i>U.(rinator) arcticus</i> , Polartaucher]	neu	2

NAUMANNsche Nummer

Zustand des Etiketts am Präparat
(neu: nicht von NAUMANN, sondern
später hinzugefügt, teilweise: Schild
war beschädigt und wurde ergänzt.)

Die NAUMANNsche Nummerierung der Vögel wurde beibehalten, um die leichte Auffindbarkeit der Vögel durch die Besucher zu sichern. Die laufende Nummer am Zeilenende dient lediglich als Kontrolle zur Zählung der noch vorhandenen Präparate (Abb. 1).

Abb. 1 (S. 2): Stellplan der Naumann-Vitrinen im Raum 3.

Sammlungsstellplan im Raum 3

Eingang
↓

301	303	305	307	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318
302	304	306	308										Fischadler mit Fisch

Fenster
→

Kleiner Exotenkasten
links neben der Tür

324

Pfau 323

321
Gänsegeier

322
Ohrengerler

319
Seeadler

320
Bartgeier/
Milane

Ausgang
↓

Andere Exemplare wurden bereits viel früher aus der Sammlung entfernt und stehen heute im Archiv des Museums. Daß es NAUMANNsche Stücke sind, beweisen sowohl die daran befindlichen Originaletiketten, so z.B. Schmutzgeier *Neophron percnopterus* (NAUMANNsche Nr. 2), Gerfalke (weiße Morphe) *Falco rusticolus* (NAUMANNsche Nr. 16), als auch die Art der Präparation. Auch diese Exemplare wurden separat aufgelistet.

Die in der Liste benutzten Abkürzungen bedeuten:

M	Männchen
F	Weibchen
Fr	Frühjahrskleid
So	Sommerkleid
He	Herbstkleid
Wi	Winterkleid
Ü	Übergangskleid
BK	Brut/Hochzeitskleid
ad.	Altvogel (adulter Vogel)
juv.	Jungvogel (juveniler Vogel)
pull	Dunenkleid
1Y/2Y	1. Jahr/2. Jahr
Lokalität	Unterstrichene Fundangaben stammen von NAUMANN, J. F. (o. Jahr): Herzogliche Sammlungen. A. Ornithologische Sammlung, B. Eiersammlung. Handschrift. Cöthen
Spielart	NAUMANNsche Bezeichnung für Farbvariationen, wie Leukismus, Schizochromismus, Melanismus u.s.w.

3. Bestand der NAUMANNschen Vogelsammlung im Naumann-Museum in Köthen

3. 1. Raum 3

Kasten Nr. 301 (Exoten, nicht systematisch aufgestellt) (Abb. 2)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Amazona amazonica</i> , Venezuela-Amazonen F	[<i>Psittacus amaconicus</i> , Amazonenpapagei]	original	01
(2)	<i>Psittacus erithacus</i> , Graupapagei	[<i>Psittacus erythacus</i> , rothschwänziger Papagei]	original	02
(3)	<i>Malacoptila fusca</i> , Weißbrust-Faulvogel ¹ M	[<i>Bucco fuscus</i> , Brauner Bucko]	original	03
(4)	<i>Nystalus maculatus</i> , Fleckmantel Faulvogel	[<i>Bucco somnolentus</i> , Schläfriger Bucko]	original	04
(5)	<i>Ramphastus dicolorus</i> , Bunttukan	[<i>Ramphastus dicolorus</i> , Dreifarbiger Pfeffervogel]	original	05
(6)	<i>Momotus momota</i> , Blauscheitelmotmot M	[<i>Prionites momota</i> , brasilischer Momot]	original	06
(7)	<i>Pitangus sulphuratus</i> , Bentevi ²	[<i>Lanius flavus</i> ³ , Gelbbäuchiger Würger]	original	07
(8)	<i>Thamnophilus palliatus</i> , Wollrücken ⁴	[<i>Lanius palliatus</i> , Braunmantliger Würger]	original	08
(9)	<i>Cissopsis leveriana</i> , Elsterling ⁵	[<i>Bethylus</i> ⁶ Leverianus, Leversche Würg-Elster]	original	09
(10)	<i>Megarynchus pitangua</i> , Bauchschnabeltyrann ⁷	[<i>Muscicapa pitangua</i> , Breitschnäbliger Fliegenfänger]	original	10

¹) Faulvögel oder Buckos, Familie Bucconidae. Gehören in die Ordnung der Spechtvögel Piciformes, Unterordnung Galbulae - Glanzvogelartige. Verbreitung: Südamerika.

²) Vertreter der neuweltlichen Tyrannen - Tyrannidae.

³) Auf dem Originaletikett in der Sammlung findet sich die Angabe „*Lanius spec.*“, darunter „*Corvus flavus*“.

⁴) Vertreter der neuweltlichen Ameisenvögel Thamnophilidae.

⁵) Vertreter der neuweltlichen Tangaren - Thraupidae.

⁶) Schreibfehler auf dem Sammlungsetikett. Richtig ist „*Bethylus*“.

⁷) Vertreter der neuweltlichen Tyrannen - Tyrannidae.

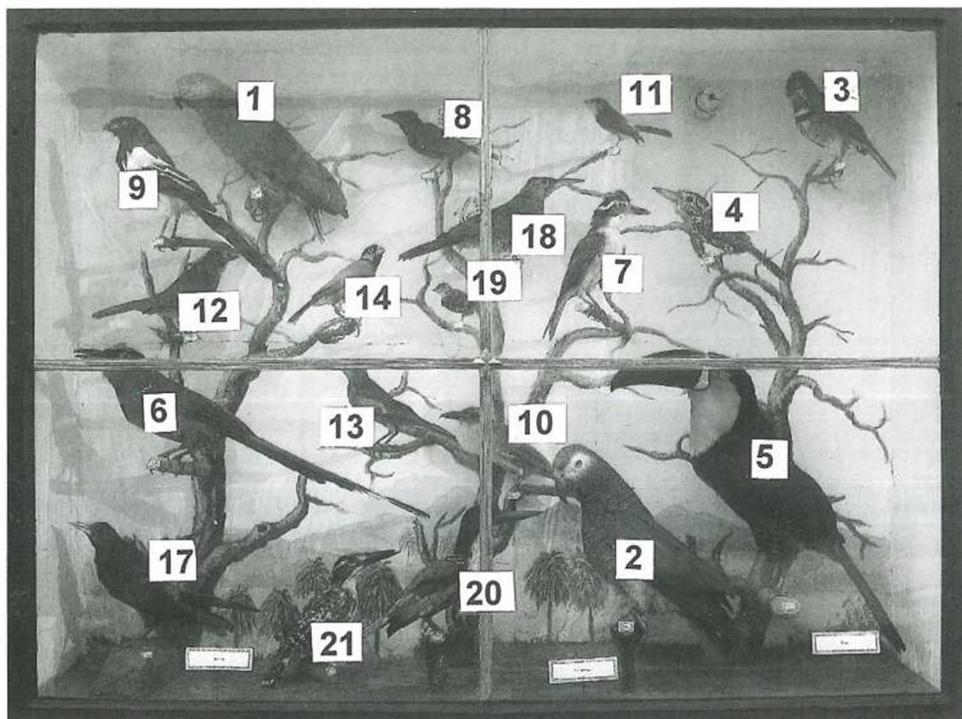


Abb. 2: Aufstellung der Vögel im Kasten 301. Foto: T. KAUFMANN.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(11)	<i>Ficedula zanthopygia</i> , Korea-Goldschnäpper ad. F	[<i>Muscicapa xanthopygos</i> ⁸ , Gelbsteißiger Fliegenfänger]	original	11
(12)	<i>Saltator maximus</i> , Buntkehlaltator ⁹ ad. M	[<i>Tanagra magna</i> , Große Merle]	original	12
(13)	<i>Thraupis palmarum</i> , Palmentangare	[<i>Tanagra olivacea</i> , olivenfarbige Merle] ¹⁰	original	13
(14)	<i>Padda oryzivora</i> , Reisfink ¹¹	[<i>Loxia oryzivora</i> , Reiß Kernbeißer]	original	14
(17)	<i>Cacicus haemorrhous</i> , Rotbürzelkassike ¹²	[<i>Cassicus hämorrhous</i> , rothsteißiger Stirnvogel]	original	15
(18)	<i>Colaptes punctigula guttatus</i> , Tüpfelbrustspecht	[<i>Dendrocolaptes guttatus</i> , betropfter Baumhacker]	original	16
(19)	<i>Xenops minutus genibarbis</i> , Sparrmann-Steigschnabel ¹³	[<i>Xenops genibarbis</i> , brasilischer Steigschnabel]	original	17
(20)	<i>Halcyon smymensis</i> , Braunliest	[<i>Alcedo smymensis</i> , Smyrnaischer ¹⁴ Eisvogel]	original	18
(21)	<i>Ceryle rudis</i> , Graufischer	[<i>Alcedo rudis</i> , gefleckter Eisvogel]	original	19

⁸) Schreibfehler auf dem Sammlungsetikett. Richtig muß es heißen „*xanthopygos*“.

⁹) Vertreter der neuweltlichen Tangaren - Thraupidae.

¹⁰) *T. olivacea* könnte ein Schreibfehler sein, denn es muß heißen: *T. olivascens*.

¹¹) der in S- und SE-Asien weitverbreitete Reisfink *Padda oryzivora* gehört in die Familie der Prachtfinken-Estrildidae.

¹²) Vertreter der neuweltlichen Stärlinge - Icteridae.

¹³) *Xenops*: Steigschnäbel. Gattung der neuweltlichen Töpfervögel - Furnariidae.

¹⁴) Smyrna: Türkische Provinz in Kleinasien am Ägäischen Meer, ca. 12825 km².

Abgänge:

- (15) *Trogonurus curucui*, Blauscheiteltrogon [*Trogon currucci*, Gemeiner Kuruku].

- (16) *Icterus icterus*, Orange-/Gemeiner Trupial [*Icterus vulgaris*, orangegelber Gelbvogel].

Kasten Nr. 302 (Exoten, nicht systematisch aufgestellt) (Abb. 3)

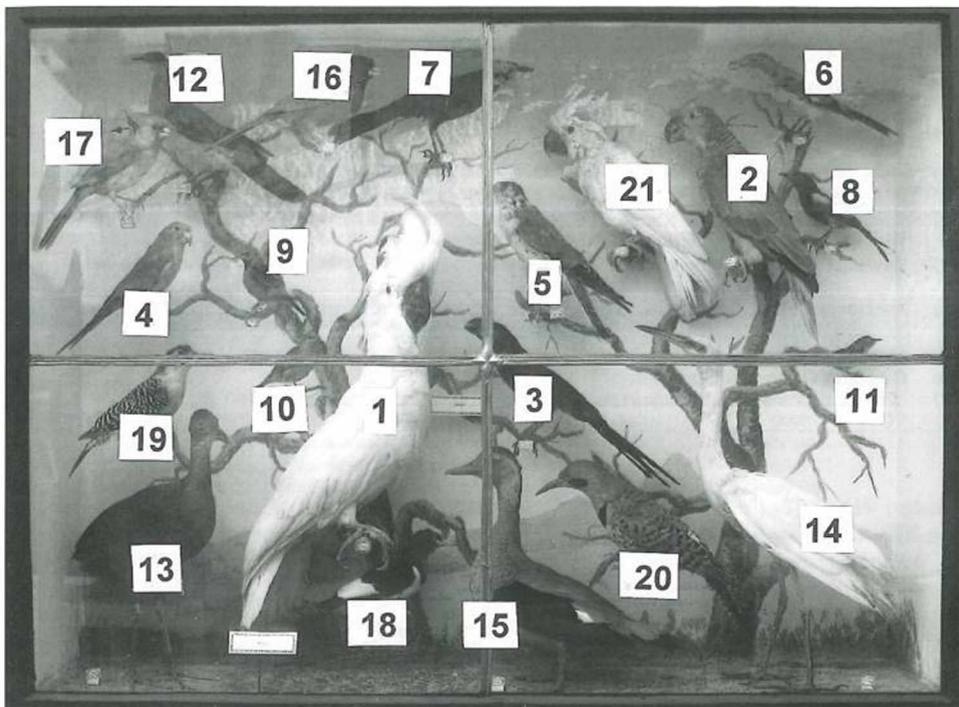


Abb. 3: Aufstellung der Vögel im Kasten 302. Foto: T. KAUFMANN.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Cacatua moluccensis</i> , Molukkenkakadu,	[<i>Psittacus moluccensis</i> , Rosenrother Kakadu]	original	20
(2)	<i>Amazona festiva</i> , Blaustirnamazone	[<i>Psittacus amaconicus</i> , grüner Amazonen Papagei] ¹⁵	original	21
(3)	<i>Crotophaga ani</i> , Glattschnabel Ani ¹⁶	[<i>Crotophaga Ani</i> , Kleiner Madenhacker]	original	22
(4)	<i>Brotogeris tirica</i> , Tirikasittich	[<i>Psittacus viridissimus</i> , Kleiner grüner Sittig]	original	23
(5)	<i>Falco sparverius</i> , Buntfalke ad. M	[<i>Falco sparverius</i> , Merlinfalke aus Südamerika]	original	24
(6)	<i>Lanius excubitor borealis</i> , Raubwürger ¹⁷	[<i>Lanius excubitor americanus</i> , Amerikanischer grauer Würger]	original	25
(7)	<i>Scaphidura oryzivora</i> , Riesenkuhstärling ¹⁸	[<i>Psarocolius palliatus</i> , Schwarzmantlige Stardohle]	original	26

¹⁵ Hier handelt es sich nicht um die von NAUMANN als *Psittacus amaconicus* bezeichnete Venezuela-Amazone, sondern um die deutlich dickschnäbligere Blaustirnamazone *Amazona festiva*.

¹⁶ Vertreter der neuweltlichen Madenkuckucke - *Crotophagidae*.

¹⁷ *Lanius borealis americanus* Bogdanow 1881: Synonym für *L. excubitor borealis* Vieillot 1807.

¹⁸ Vertreter der neuweltlichen Stärlinge - *Icteridae*.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(8)	<i>Pendulinus dominicensis</i> , Antillentrupial ¹⁹	[<i>Psarocolius flavigaster</i> , gelbbäuchige Stardohle]	original	27
(9)	<i>Dacnis cayana</i> , Blaukopfpitpit ²⁰ ad. M	[<i>Sylvia cyanocephala</i> , Blauköpfiger Sänger]	original	28
(10)	<i>Dacnis cayana</i> , Blaukopfpitpit ad. F	[<i>Sylvia cyanocephala</i> , Blauköpfiger Sänger]	original	29
(11)	<i>Thryotorus ludovicianus</i> , Karolinaaunkönig	[<i>Troglodytes ludovicianus</i> , Zaunschlüpfer aus Luisiana]	original	30
(12)	<i>Leptotila brasiliensis</i> , Rotringtaube	[<i>Columba infusca</i> , bräunliche Taube aus Brasilien]	original	31
(13)	<i>Aphanolimnas tabuensis</i> , Südsee-Sumpfhuhn	[<i>Rallus imaculatus</i> , ungeflechte Ralle]	original	32
(14)	<i>Egretta thula</i> , Schmuckreiher	[<i>Ardea candidissima</i> , kleiner weißer Reiher aus St. Domingo]	original	33
(15)	<i>Amazonetta brasiliensis</i> , Brasilienente ad. M	[<i>Anas Paturi</i> , Patur-Ente aus Brasilien]	original	34
(16)	<i>Cardinalis cardinalis</i> , Roter Kardinal ad. M	[<i>Loxia cardinalis</i>]	original	35
(17)	<i>Cardinalis cardinalis</i> , Roter Kardinal ad. F	[<i>Loxia cardinalis</i>]	original	36
(18)	<i>Melanerpes erythrocephalus</i> , Rotkopfspecht ad. M	[<i>Picus erythrocephala</i>]	original	37
(19)	<i>Melanerpes carolinus</i> , Karolinaspecht	[<i>Picus carolinensis</i>]	original	38
(20)	<i>Colaptes auratus</i> , Goldspecht		ohne Etikett	39
(21)	<i>Cacatua sulphurea</i> , Gelbwangenkakadu, Kleiner Gelbhaubenkakadu ad. F	[<i>Psittacus sulphureus</i>]	original	40

Kasten Nr. 303 (Meisen-Paridae, Schwanzmeisen-Aegithalidae, Timalien-Timaliidae, Beutelmeisen-Remizidae, Lerchen-Alaudidae, Pieper-Motacillidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Parus major</i> , Kohlmeise ad. M	[<i>Parus major</i> , Kohlmeise]	original	41
(3)	<i>Parus major</i> , Kohlmeise ad. M, Spielart.	[<i>Parus major</i> , Kohlmeise]	original	42
(4)	<i>Parus ater</i> , Tannenmeise ad. M	[<i>Parus ater</i> , Tannenmeise]	original	43
(6)	<i>Parus ater</i> , Tannenmeise juv. M	[<i>Parus ater</i> , Tannenmeise]	original	44
(7)	<i>Parus cristatus</i> , Haubenmeise ad. M	[<i>Parus cristatus</i> , Haubenmeise]	original	45
(8)	<i>Parus cristatus</i> , Haubenmeise ad. F	[<i>Parus cristatus</i> , Haubenmeise]	original	46
(9)	<i>Parus palustris</i> , Sumpfmeise ad. M	[<i>Parus palustris</i> , Sumpfmeise]	original	47
(10)	<i>Parus palustris</i> , Sumpfmeise ad. F	[<i>Parus palustris</i> , Sumpfmeise]	original	48
(13)	<i>Aegithalos caudatus</i> , Schwanzmeise ad. M	[<i>Parus caudatus</i> , Schwanzmeise]	original	49
(14)	<i>Aegithalos caudatus</i> , Schwanzmeise ad. F	[<i>Parus caudatus</i> , Schwanzmeise]	original	50
(15)	<i>Aegithalos caudatus</i> , Schwanzmeise juv.	[<i>Parus caudatus</i> , Schwanzmeise]	original	51
(16)	<i>Panurus biarmicus</i> , Bartmeise ad. M	[<i>Parus biarmicus</i> , Bartmeise]	original	52
(17)	<i>Panurus biarmicus</i> , Bartmeise ad. M	[<i>Parus biarmicus</i> , Bartmeise]	original	53
(18)	<i>Panurus biarmicus</i> , Bartmeise ad. F	[<i>Parus biarmicus</i> , Bartmeise]	original	54
(19)	<i>Panurus biarmicus</i> , Bartmeise juv. F	[<i>Parus biarmicus</i> , Bartmeise]	original	55
(20)	<i>Remiz pendulinus</i> , Beutelmeise ad. M	[<i>Parus pendulinus</i> , Beutelmeise]	original	56
(21)	<i>Remiz pendulinus</i> , Beutelmeise ad. F nebst Nest	[<i>Parus pendulinus</i> , Beutelmeise]	original	57
(22)	<i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper ad. M, Fr	[<i>Anthus arboreus</i> , Baumpieper]	original	58
(23)	<i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper ad. M, He	[<i>Anthus arboreus</i> , Baumpieper]	original	59
(24)	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper ad. M, Fr	[<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper]	original	60

¹⁹ Vertreter der neuweltlichen Stärlinge - Icteridae .

²⁰ Vertreter der neuweltlichen Familie der Tangaren - Thraupidae.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(25)	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper ad. M, So	[<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper]	original	61
(26)	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper ad. F, So	[<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper]	original	62
(27)	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper ad. M, He	[<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper]	original	63
(28)	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper juv. M	[<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper]	original	64
(29)	<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper juv. F	[<i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper]	original	65
(30)	<i>Anthus cervinus</i> , Rotkehlpieper ad. M	[<i>Anthus rufogularis</i> , rothkehliger Wiesenpieper] aus <u>Aegypten</u>	original	66
(31)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper M, Fr	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	67
(32)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper M, So	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	68
(33)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper F, So	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	69
(34)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper F, So	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	70
(35)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper M, He	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	71
(36)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper F, He	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	72
(37)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper juv. M	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	73
(38)	<i>Lullula arborea</i> , Heidelerche ad. M	[<i>Alauda arborea</i> , Heidelerche]	original	74
(39)	<i>Anthus spinoletta</i> , Wasserpieper juv.	[<i>Anthus aquaticus</i> , Waßerpieper]	original	75
(40)	<i>Anthus campestris</i> , Brachpieper , M	[<i>Anthus campestris</i> , Brach-Pieper]	original	76
(41)	<i>Anthus campestris</i> , Brachpieper , F	[<i>Anthus campestris</i> , Brach-Pieper]	original	77
(42)	<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche ad. M	[<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche]	original	78
(43)	<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche , blasse Spielart	[<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche]	original	79
(44)	<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche , blasse Spielart	[<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche]	original	80
(45)	<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche , Krüppel und Spielart	[<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche]	original	81
(46)	<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche , weiße Spielart	[<i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche]	original	82
(47)	<i>Eremophila alpestris</i> , Ohrenlerche ad. M	[<i>Alauda alpestris</i> , Ohrenlerche], <u>Ungarn</u>	original	83
(48)	<i>Eremophila alpestris</i> , Ohrenlerche ad. F	[<i>Alauda alpestris</i> , Ohrenlerche], <u>Ungarn</u>	original	84
(49)	<i>Galerida cristata</i> , Haubenlerche ad. M	[<i>Alauda cristata</i> , Haubenlerche]	neu	85
(51)	<i>Calandrella brachydactyla</i> , Kurzzehenlerche ad. M	[<i>Alauda brachydactyla</i> , Isabelllerche]	original	86
(52)	<i>Melanocorypha calandra</i> , Kalanderlerche ad. M, So	[<i>Alauda calandra</i> , Kalanderlerche]	original	87
(53)	<i>Melanocorypha calandra</i> , Kalanderlerche ad. M, He	[<i>Alauda calandra</i> , Kalanderlerche], Taurien ²¹	original	88
(54)	<i>Alaemon alaudipes</i> , Wüstenläuferlerche ad. M	[<i>Certhilauda bifasciata</i>]	original	89
(55)	<i>Anthus cervinus</i> , Rotkehlpieper ad. M	[<i>Anthus rufogularis</i> , rothkehliger Wiesenpieper], Lappland	original	90

²¹) „Taurien“. Damit meint NAUMANN „Askania Nova“. Taurien umfaßt die Halbinsel Krim und einen Teil des Festlandes. Es wird im S vom Schwarzen und Asowschen Meer, im Westen vom Oblast Cherson und im Norden und Osten von Jekatarinoslaw begrenzt. Im Oblast Cherson lag Askania Nova, eine ca. 480 km² große Kolonie, die durch die anhaltische Landesregierung 1828 erworben wurde und woher NAUMANN zahlreiche Vögel erhielt.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(56)	<i>Anthus petrosus littoralis</i> , Strandpieper ²²	ad. M, He [<i>Anthus littoralis</i> , Strand-Pieper]	original	91
(57)	<i>Anthus richardi</i> , Spornpieper	ad. M [<i>Anthus Richardii</i> , Sporn-Pieper], Helgoland	original	92
(58)	<i>Anthus richardi</i> , Spornpieper	ad. F [<i>Anthus Richardii</i> , Sporn-Pieper], Helgoland	original	93
(59)	<i>Panurus biarmicus</i> , Bartmeise	juv. [<i>Parus biarmicus</i> , Bartmeise]	original,	94
(60)	<i>Parus lugubris</i> , Trauermeise	ad. M [<i>Parus lugubris</i> , Trauer-Meise], Griechenland	original	95
(61)	<i>Galerida cristata</i> , Haubenlerche	[<i>Alauda cristata</i> , Haubenlerche], Afrika	original	96
(62)	<i>Parus cinctus</i> , Lapplandmeise	[<i>Parus sibiricus</i> , Sibirische Sumpfmeise]	original	97
(63)	<i>Anthus petrosus</i> , Strandpieper	M, BK [<i>Anthus obscurus</i> - Strand-Pieper]	original	98

Abgänge:

- (2) *Parus major*, Kohlmeise [*Parus major*, Kohlmeise], ad. F.
 -(5) *Parus ater*, Tannenmeise [*Parus ater*, Tannenmeise], ad. F.
 -(11) *Parus caeruleus*, Blaumeise [*Parus caeruleus*, Blaumeise], ad. M.
 -(12) *Parus caeruleus*, Blaumeise [*Parus caeruleus*, Blaumeise], ad. F, 1956 aussortiert.
 -(50) *Galerida cristata*, Haubenlerche [*Alauda cristata*, Haubenlerche], ad. F.

Kasten Nr. 304 (Zaunkönige-Troglodytidae, Drosseln-Turdidae, Stelzen-Motacillidae, Zweigsänger-Sylviidae, Braunellen-Prunellidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Troglodytes troglodytes</i> , Zaunkönig	ad. M [<i>Troglodytes parvulus</i> , Zaunschlüpfer]	original	99
(2)	<i>Oenanthe oenanthe</i> , Steinschmätzer	ad. M, Fr [<i>Saxicola oenanthe</i> , Grauer Steinschmätzer]	original	100
(3)	<i>Oenanthe oenanthe</i> , Steinschmätzer	ad. M, He [<i>Saxicola oenanthe</i> , Grauer Steinschmätzer]	original	101
(4)	<i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen	ad. M, Fr [<i>Saxicola rubetra</i> , Brauner Steinschmätzer]	original	102
(5)	<i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen	ad. F, Fr [<i>Saxicola rubetra</i> , Brauner Steinschmätzer]	original	103
(6)	<i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen	ad. M, He [<i>Saxicola rubetra</i> , Brauner Steinschmätzer]	original	104
(7)	<i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen	ad. F, He [<i>Saxicola rubetra</i> , Brauner Steinschmätzer]	original	105
(8)	<i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen	juv. [<i>Saxicola rubetra</i> , Brauner Steinschmätzer]	original	106
(9)	<i>Saxicola torquata</i> , Schwarzkehlchen	ad. M, Fr [<i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzer Steinschmätzer]	original	107
(10)	<i>Saxicola torquata</i> , Schwarzkehlchen	ad. M, He [<i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzer Steinschmätzer]	original	108
(11)	<i>Saxicola torquata</i> , Schwarzkehlchen	sehr altes F, Fr [<i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzer Steinschmätzer]	original	109
(12)	<i>Saxicola torquata</i> , Schwarzkehlchen	ad. F, Fr [<i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzer Steinschmätzer]	original	110
(13)	<i>Saxicola torquata</i> , Schwarzkehlchen	juv. M [<i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzer Steinschmätzer]	original	111
(14)	<i>Saxicola torquata</i> , Schwarzkehlchen	ganz junger Vogel [<i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzer Steinschmätzer]	original	112

²² In der älteren Literatur galten *A. spinoletta petrosus* (Montagu 1798) und *A. sp. littoralis* (Brehm 1831) als Unterarten des Wasserpiepers *A. spinoletta* (L. 1758). Im neueren Schrifttum wird *Anthus petrosus* (Montagu 1798) von *Anthus spinoletta* artlich abgetrennt, wobei *Anthus petrosus littoralis* die skandinavische und nordrussische Unterart des Strandpiepers ist.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(15)	<i>Motacilla alba</i> , Bachstelze ad. M, Fr	[<i>Motacilla alba</i> , weiße Bachstelze]	original	113
(16)	<i>Motacilla alba</i> , Bachstelze ad. M, He	[<i>Motacilla alba</i> , weiße Bachstelze]	original	114
(17)	<i>Motacilla alba</i> , Bachstelze juv. M, He	[<i>Motacilla alba</i> , weiße Bachstelze]	original	115
(18)	<i>Motacilla alba</i> , Bachstelze juv.	[<i>Motacilla alba</i> , weiße Bachstelze]	original	116
(20)	<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze ad. M			
		[<i>Motacilla sulphurea</i> , graue Bachstelze]	original	117
(22)	<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze juv. M			
		[<i>Motacilla sulphurea</i> , graue Bachstelze]	original	118
(23)	<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze ad. F, Fr			
		[<i>Motacilla sulphurea</i> , graue Bachstelze]	original	119
(24)	<i>Motacilla flava</i> , Schafstelze ad. M, Fr	[<i>Motacilla flava</i> , Gelbe Bachstelze]	original	120
(25)	<i>Motacilla flava</i> , Schafstelze ad. F, Fr	[<i>Motacilla flava</i> , Gelbe Bachstelze]	original	121
(26)	<i>Motacilla flava</i> , Schafstelze juv. M, He	[<i>Motacilla flava</i> , Gelbe Bachstelze]	original	122
(28)	<i>Regulus ignicapilla</i> , Sommergoldhähnchen ²³ , ad M			
		[<i>Regulus ignicapillus</i> , Feuerköpfiges Goldhähnchen]	neu	123
(30)	<i>Regulus ignicapilla</i> , Sommergoldhähnchen, juv. M			
		[<i>Regulus ignicapillus</i> , Feuerköpfiges Goldhähnchen]	original	124
(31)	<i>Regulus ignicapilla</i> , Sommergoldhähnchen, ad F			
		[<i>Regulus ignicapillus</i> , Feuerköpfiges Goldhähnchen]	original	125
(32)	<i>Regulus ignicapilla</i> , Sommergoldhähnchen, juv.			
		[<i>Regulus ignicapillus</i> , Feuerköpfiges Goldhähnchen]	original	126
(33)	<i>Regulus regulus</i> , Wintergoldhähnchen, ad. M			
		[<i>Regulus flavicapillus</i> , Gelbköpfiges Goldhähnchen]	original	127
(34)	<i>Regulus regulus</i> , Wintergoldhähnchen, ad. M.			
		[<i>Regulus flavicapillus</i> , Gelbköpfiges Goldhähnchen]	neu	128
(35)	<i>Regulus regulus</i> , Wintergoldhähnchen, ad. F			
		[<i>Regulus flavicapillus</i> , Gelbköpfiges Goldhähnchen]	original	129
(36)	<i>Regulus regulus</i> , Wintergoldhähnchen, juv. F			
		[<i>Regulus flavicapillus</i> , Gelbköpfiges Goldhähnchen]	original	130
(37)	<i>Regulus regulus</i> , Wintergoldhähnchen, juv.			
		[<i>Regulus flavicapillus</i> , Gelbköpfiges Goldhähnchen]	original	131
(38)	<i>Prunella collaris</i> , Alpenbraunelle, ad. M			
		[<i>Accentor alpinus</i> , Alpenbraunelle]	original	132
(39)	<i>Prunella modularis</i> , Heckenbraunelle, ad. M			
		[<i>Accentor modularis</i> , Alpenbraunelle]	original	133
(40)	<i>Prunella modularis</i> , Heckenbraunelle, juv.			
		[<i>Accentor modularis</i> , Alpenbraunelle]	original	134

²³) In seinem Brief an J. F. NAUMANN vom 6. Januar 1817 schreibt C. L. BREHM: „Als von mir entdeckte Vögel könnte ich noch anführen *Certhia brachydactyla*, *Sylvia ignicapilla* und *striata*.“ Diese drei Arten waren nach THOMSEN (1954) zum damaligen Zeitpunkt wirklich noch neu. *Sylvia ignicapilla* wurde 1820 als *Regulus ignicapillus* von TEMMINCK bekanntgegeben. Mit *Sylvia striata* Brehm war der Seggenrohrsänger *Acrocephalus paludicola* (Vieillot 1817) gemeint. Das Typenexemplar von *Certhia brachydactyla* wurde von C. L. BREHM am 29. Dez. 1816 bei Renthendorf gesammelt (HARTERT 1918).

Am 14. Juni 1820 bot er J. F. NAUMANN Material von zweien seiner Arten an: „Ungemein angenehm ist es mir, Ihnen beweisen zu können, wie gern ich Ihre Wünsche erfülle, da es mir bei dem Adler nicht möglich war. Ich sende Ihnen von den neuen Sachen mehr, als Sie erwarten werden, nämlich 1) *Certhia brachydactyla* Männch., Weibch. und jung. Männchen. 2) *Sylvia ignicapilla*, Männchen, Weibchen und jung. Männchen. 3) *Sylvia regulus* junges Männchen. Auch lege ich Ihnen die Eier bei von *Certhia brachydactyla*, *Sylvia ignicapilla* und *regulus*. Das kleinere mit dem großen Loch ist von *Sylvia ignicapilla*.“

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(42)	<i>Oenanthe hispanica</i> , Mittelmeersteinschmätzer ad. M, He (<i>stapazina</i> -Morphe)	[<i>Saxicola stapazina</i> , Weißer Steinschmätzer ²⁴]	original	135
(43)	<i>Oenanthe hispanica</i> , Mittelmeersteinschmätzer ad. M, He (<i>stapazina</i> -Morphe)	[<i>Saxicola stapazina</i> , Weißer Steinschmätzer]	original	136
(44)	<i>Motacilla citreola</i> , Zitronenstelze ad. M, Fr	[<i>Motacilla citrinella</i> , Zitronenbachstelze], Helgoland	original	137
(45)	<i>Motacilla flava feldegg</i> , Maskenstelze ad. M	[<i>Motacilla melanocephala</i> , Schwarzköpfige Bachstelze], Griechenland	original	138
(46)	<i>Motacilla flava feldegg</i> , Maskenstelze ad. M	[<i>Motacilla melanocephala</i> , Schwarzköpfige Bachstelze], Griechenland	original	139
(47)	<i>Motacilla flava feldegg</i> , Maskenstelze ad. F	[<i>Motacilla melanocephala</i> , Schwarzköpfige Bachstelze], Griechenland	original	140
(48)	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i> , Aschköpfige Schafstelze ad. M	[<i>Motacilla cinereocapilla</i> , grauköpfige Bachstelze], Italien	original	141
(49)	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i> , Aschköpfige Schafstelze ad. F	[<i>Motacilla cinereocapilla</i> , grauköpfige Bachstelze], Italien	original	142
(50)	<i>Motacilla alba yarrellii</i> , Trauerbachstelze ad. M, Fr	[<i>Motacilla Yarrelli</i> , Yarrellis Bachstelze], England	original	143
(51)	<i>Oenanthe hispanica</i> , Mittelmeersteinschmätzer ad. M, He (<i>aurita</i> -Morphe)	[<i>Saxicola aurita</i> , Ohren-Steinschmätzer ²⁵], Italien	original	144
(52)	<i>Oenanthe hispanica</i> , Mittelmeersteinschmätzer ad. M, Fr (<i>aurita</i> -Morphe)	[<i>Saxicola aurita</i> , Ohren-Steinschmätzer], Italien	original	145
(53)	<i>Oenanthe pleschanka</i> , Nonnensteinschmätzer ad. M, Fr	[<i>Saxicola leucomelas</i> , schwarzückeriger Steinschmätzer], Taurien	original	146
(54)	<i>Motacilla alba yarrellii</i> , Trauerbachstelze M	[<i>Motacilla alba</i> var. <i>lugubris</i> ²⁶ , Schwarze Bachstelze]	original	147

Abgänge

- (19) *Motacilla cinerea*, Gebirgsstelze [*Motacilla sulphurea*, graue Bachstelze], ad. M., He.
 -(21) *Motacilla cinerea*, Gebirgsstelze [*Motacilla sulphurea*, Graue Bachstelze], ad. M, He. 1956 ausgesondert.
 -(23) *Motacilla cinerea*, Gebirgsstelze [*Motacilla sulphurea*, Graue Bachstelze], ad. F, Fr.

²⁴) *Saxicola stapazina* L., 1766: Synonym von *Oenanthe hispanica* (L., 1758). „*Stapazina*“ wird im modernen Schrifttum lediglich die schwarzkehlige Morphe des Mittelmeersteinschmätzers *Oenanthe hispanica* bezeichnet. Nach HAFFER & GLUTZ (1988: 609) beträgt die Längenausdehnung der schwarzen Kehle der *stapazina*-Morphe im Mittel 14-18mm (Variationsbreite bei 82 Männchen: 10-22 mm). In Extremfällen sind in Spanien und NW-Afrika nur Kinn und obere Kehle schwarz. Die Häufigkeit der *stapazina*-Morphe im *hispanica*-Areal beträgt 48-61%. Die Kehle der *stapazina*-Morphe ist nach Osten zunehmend ausgedehnter schwarz (im Mittel 24 mm in Italien und auf dem Balkan bzw. 26-28 mm in der Türkei und im Iran) bzw. nimmt die Häufigkeit der *stapazina*-Morphe nach Osten kontinuierlich zu (50% Anteil auf dem Balkan, 65-70% in der Türkei, 62-78% in Transkaukasien, 80% im Westiran).

²⁵) *Saxicola aurita* Temminck 1820: Synonym von *Oen. hispanica* (L., 1758). Heute als Bezeichnung für die weißkehligke Morphe des Mittelmeersteinschmätzers benutzt (*aurita*-Morphe) (HAFFER & GLUTZ 1988). HARTERT (1910) schreibt: „Die Beschreibung stimmt besser auf die östliche Form, trotzdem bezieht sich der Name ganz oder größtenteils auf die westliche weißkehligke Form, wie die Zitate und die Verbreitung beweisen, zumal auch der Autor EDWARDS' Tafel 31 [siehe oben unter *M. hispanica*], die einen übertypischen westlichen Vogel von Gibraltar darstellt, sehr exakt nennt.“

²⁶) Synonym für *Motacilla yarrellii* Gould 1837. Betreffs *Motacilla lugubris* schreibt HARTERT (1910: 301) „TEMMINCK spricht von Stücken, die ihm von PALLAS aus Rußland [gemeint ist Sibirien] gesandt wurden und solchen aus Frankreich, Egypten, der Krim und Ungarn. Einige dieser Formen sind zweifelhaft. PALLAS Vogel war sicher nicht unsere Form, sondern wohl *lugens*. Da die Beschreibung auf die englische Bachstelze paßt und der Name allgemein angenommen ist, sollte er beibehalten werden.“

- (27) *Motacilla cinerea*, Gebirgsstelze [*Motacilla sulphurea*, Graue Bachstelze], ganz junger Vogel
 -(29) *Regulus ignicapilla*, Sommergoldhähnchen [*Regulus ignicapillus*, Feuerköpfiges Goldhähnchen], ad M.
 -(41) *Oenanthe leucurus*, Trauersteinschmätzer [*Saxicola cachinans*²⁷, Trauersteinschmätzer], M. 1956 ausgesondert.

Kasten Nr. 305 (Drosseln-Turdidae, Zweigsänger-Sylviidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	Ifd. Nr.
(2)	<i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall ad. M			
		[<i>Sylvia luscinia</i> , Nachtigallsänger]	original	148
(3)	<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen sehr altes M			
		[<i>Sylvia svecica</i> , Blaukehlchensänger]	original	149
(4)	<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen ad. M			
		[<i>Sylvia svecica</i> , Blaukehlchensänger]	original	150
(5)	<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen juv. M			
		[<i>Sylvia svecica</i> , Blaukehlchensänger]	original	151
(6)	<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen juv. M			
		[<i>Sylvia svecica</i> , Blaukehlchensänger]	original	152
(7)	<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen F			
		[<i>Sylvia svecica</i> , Blaukehlchensänger]	original	153
(8)	<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen juv.			
		[<i>Sylvia svecica</i> , Blaukehlchensänger]	original	154
(9)	<i>Erithacus rubecula</i> , Rotkehlchen ad. M			
		[<i>Sylvia rubecula</i> , Rotkehlchen]	original	155
(10)	<i>Erithacus rubecula</i> , Rotkehlchen juv.			
		[<i>Sylvia rubecula</i> , Rotkehlchen]	original	156
(11)	<i>Phoenicurus ochruros</i> , Hausrotschwanz ad. M			
		[<i>Sylvia thytis</i> , Hausröthling]	original	157
(12)	<i>Phoenicurus ochruros</i> , Hausrotschwanz ad. F			
		[<i>Sylvia thytis</i> , Hausröthling]	original	158
(13)	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> , Gartenrotschwanz ad. M			
		[<i>Sylvia phoenicurus</i> , Gartenröthling]	original	159
(14)	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> , Gartenrotschwanz ad. M, He			
		[<i>Sylvia phoenicurus</i> , Gartenröthling]	original	160
(15)	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> , Gartenrotschwanz ad. F			
		[<i>Sylvia phoenicurus</i> , Gartenröthling]	original	161
(16)	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> , Gartenrotschwanz juv.			
		[<i>Sylvia phoenicurus</i> , Gartenröthling]	original	162
(17)	<i>Sylvia nisoria</i> , Sperbergrasmücke ad. M, Fr			
		[<i>Sylvia nisoria</i> , Sperbergrasmücke]	original	163
(18)	<i>Sylvia nisoria</i> , Sperbergrasmücke ad. F, Fr			
		[<i>Sylvia nisoria</i> , Sperbergrasmücke]	original	164
(19)	<i>Sylvia nisoria</i> , Sperbergrasmücke juv.			
		[<i>Sylvia nisoria</i> , Sperbergrasmücke]	original	165
(20)	<i>Sylvia hortensis</i> , Orpheusgrasmücke juv. M			
		[<i>Sylvia orphea</i> , Sänger-Grasmücke]	original	166
(21)	<i>Sylvia melanocephala</i> , Samtkopfgrasmücke ad. M			
		[<i>Sylvia melanocephala</i> , Schwarzköpfige Grasmücke]	original	167
(22)	<i>Sylvia atricapilla</i> , Mönchsgrasmücke ad. M			
		[<i>Sylvia atricapilla</i> , Mönchsgrasmücke]	original	168
(23)	<i>Sylvia atricapilla</i> , Mönchsgrasmücke ad. F			
		[<i>Sylvia atricapilla</i> , Mönchsgrasmücke]	original	169
(25)	<i>Sylvia borin</i> , Gartengrasmücke ad. M, He			
		[<i>Sylvia hortensis</i> , Gartengrasmücke]	original	170
(26)	<i>Sylvia communis</i> , Dorngrasmücke ad. M, Fr			
		[<i>Sylvia cinerea</i> , Dorngrasmücke]	original	171
(27)	<i>Sylvia communis</i> , Dorngrasmücke ad. F, Fr			
		[<i>Sylvia cinerea</i> , Dorngrasmücke]	original	172
(28)	<i>Sylvia communis</i> , Dorngrasmücke ad. M, He			
		[<i>Sylvia cinerea</i> , Dorngrasmücke]	original	173

²⁷) *S. cachinans* ist ein Schreibfehler NAUMANNs: richtig = *Saxicola cachinnans* Temminck 1820.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(29)	<i>Sylvia curruca</i> , Zaungrasmücke ad. M	[<i>Sylvia curruca</i> , Dorngrasmücke]	original	174
(30)	<i>Hippolais icterina</i> , Gelbspötter ad. M	[<i>Sylvia hippolais</i> , Gartenlaubvogel]	original	175
(31)	<i>Hippolais icterina</i> , Gelbspötter ad. M	[<i>Sylvia hippolais</i> ²⁸ , Gartenlaubvogel]	original	176
(32)	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> , Waldlaubsänger M, Fr	[<i>Sylvia sibilatrix</i> , Waldlaubvogel]	original	177
(33)	<i>Phylloscopus trochilus</i> , Fitislaubsänger M, Fr	[<i>Sylvia trochilus</i> , ²⁹ Fitislaubvogel]	original	178
(34)	<i>Phylloscopus trochilus</i> , Fitislaubsänger juv.	[<i>Sylvia trochilus</i> , Fitislaubvogel]	original	179
(35)	<i>Phylloscopus collybita</i> , Zipzalp, Weidenlaubsänger ad. M, Fr	[<i>Sylvia rufa</i> , Weidenlaubvogel]	original	180
(36)	<i>Phylloscopus collybita</i> , Zipzalp, Weidenlaubsänger ad. M, He	[<i>Sylvia rufa</i> , Weidenlaubvogel]	original	181
(37)	<i>Phylloscopus collybita</i> , Zipzalp, Weidenlaubsänger ad. F, He	[<i>Sylvia rufa</i> , Weidenlaubvogel]	original	182
(38)	<i>Phylloscopus bonelli</i> , Berglaubsänger ad. M	[<i>Sylvia Nattereri</i> , Natterers Laubvogel]	original	183
(39)	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> , Drosselrohrsänger M	[<i>Sylvia turdoides</i> , Drossel-Rohrsänger]	original	184
(40)	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> , Drosselrohrsänger F, He ³⁰	[<i>Sylvia turdoides</i> , Drossel-Rohrsänger]	neu	185
(41)	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> , Drosselrohrsänger juv.	[<i>Sylvia turdoides</i> , Drossel-Rohrsänger]	original	186
(42)	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger M	[<i>Sylvia arundinacea</i> , Teichrohrsänger]	original	187
(43)	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger F	[<i>Sylvia arundinacea</i> , Teichrohrsänger]	neu	188
(44)	<i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger M	[<i>Sylvia palustris</i> , Sumpfrohrsänger]	original	189
(45)	<i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger F	[<i>Sylvia palustris</i> , Sumpfrohrsänger]	original	190
(46)	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , Schilfrohrsänger M	[<i>Sylvia phragmitis</i> , Schilfrohrsänger]	neu	191
(47)	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , Schilfrohrsänger juv.	[<i>Sylvia phragmitis</i> , Schilfrohrsänger]	original	192
(48)	<i>Acrocephalus paludicola</i> , Seggenrohrsänger M	[<i>Sylvia cariceti</i> , Seggenrohrsänger]	original	193
(49)	<i>Acrocephalus paludicola</i> , Seggenrohrsänger F	[<i>Sylvia cariceti</i> , Seggenrohrsänger]	original	194
(50)	<i>Acrocephalus paludicola</i> , Seggenrohrsänger juv. M	[<i>Sylvia cariceti</i> , Seggenrohrsänger]	original	195
(51)	<i>Acrocephalus paludicola</i> , Seggenrohrsänger M	[<i>Sylvia aquatica</i> , ³¹ Binsenrohrsänger]	original	196
(52)	<i>Locustella fluviatilis</i> , Schlagschwirl M	[<i>Sylvia fluviatilis</i> , Flußrohrsänger ³²]	original	197
(53)	<i>Locustella naevia</i> , Feldschwirl ad. M	[<i>Sylvia locustella</i> , Heuschreckensänger]	original	198
(54)	<i>Locustella naevia</i> , Feldschwirl juv. M	[<i>Sylvia locustella</i> , Heuschreckensänger]	original	199
(55)	<i>Locustella naevia</i> , Feldschwirl juv. F	[<i>Sylvia locustella</i> , Heuschreckensänger]	original	200
(56)	<i>Phylloscopus collybita</i> , Zipzalp, Weidenlaubsänger juv.	[<i>Sylvia rufa</i> , Weidenlaubvogel]	original	201
(57)	<i>Cercotrichas galactotes</i> , Heckensänger M	[<i>Sylvia galactotes</i> , Röthlicher Rohrsänger], Griechenland	original	202
(58)	<i>Cisticola juncides</i> , Cistensänger M	[<i>Sylvia cisticola</i> , Cistenrohrsänger]	original	203

²⁸) Schreibfehler NAUMANNs. Richtig ist *hippolais*.

²⁹) Schreibfehler NAUMANNs. Richtig ist *trochilus*.

³⁰) mit Nest.

³¹) *S. cariceti* und *S. aquatica* sind Synonyme von *Acrocephalus paludicola*.. NAUMANN (ISIS 1821, 2: 785) unterschied die oben hellgrauen Stücke als Art von den gelblichbraunen (HARTERT 1910).

³²) J. F. NAUMANN (1811) schreibt: „Er wird auch in unsern Rohrwäldern und sumpfigen Gebüsch angetroffen, denn schon einigemal bemerkte ich einen ihm ähnlichen Vogel unter anderen Rohrsängern und am 20. Mai dieses Jahres war ich so glücklich einen in meinem Wäldchen [in Ziebigk] zu erlegen.“

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(59)	<i>Luscinia svecica svecica</i> , Rotsterniges Blaukehlchen F	[<i>Sylvia coerulecula</i> ³³ , Sibirisches Blaukehlchen]	original	204
(60)	<i>Luscinia svecica svecica</i> , Rotsterniges Blaukehlchen ad. F	[<i>Sylvia coerulecula</i> , Sibirisches Blaukehlchen]	original	205
(61)	<i>Luscinia svecica svecica</i> , Rotsterniges Blaukehlchen ad. M	[<i>Sylvia coerulecula</i> , Sibirisches Blaukehlchen]	original	206
(62)	<i>Luscinia svecica cyaneula</i> , Weißsterniges Blaukehlchen ad. F (sternlose Morphe)	[<i>Sylvia Wolfii</i> ³⁴ , Wolfsches Blaukehlchen]	original	207
(63)	<i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger M	[<i>Sylvia palustris</i> , Sumpfrohrsänger]	neu	208
(64)	<i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall ad. F, He	[<i>Sylvia luscinia</i> , Nachtigallsänger]	original	209
(65)	<i>Acrocephalus paludicola</i> , Seggenrohrsänger M	[<i>Sylvia aquatica</i> , Binsenrohrsänger]	neu	210
(66)	<i>Cercotrichas galactotes</i> , Heckensänger ad. F	[<i>Sylvia galactotes</i> , röhlicher Rohrsänger],		
		Griechenland	original	211
(67)	<i>Cettia cetti</i> , Seidensänger ad. M	[<i>Sylvia cette</i> ³⁵ , Cettis Rohrsänger], Italien	original	212
(68)	<i>Cettia cetti</i> , Seidensänger M	[<i>Sylvia sericea</i> , Breitschwänziger Rohrsänger ³⁶], Italien	original	213
(69)	<i>Luscinia svecica svecica</i> , Rotsterniges Blaukehlchen ad. M	[<i>Sylvia corulecula</i> ³⁷ , Nordisches Blaukehlchen], Schweden	original	214
(70)	<i>Luscinia svecica svecica</i> , Rotsterniges Blaukehlchen F	[<i>Sylvia corulecula</i> , Nordisches Blaukehlchen], Schweden	original	215
(71)	<i>Sylvia undata</i> , Provence-Grasmücke	[<i>Sylvia provincialis</i> , Provence-Grasmücke]	original	216
(72)	<i>Sylvia conspicillata</i> , Brillengrasmücke	[<i>Sylvia conspicillata</i>]	original	217
(73)	<i>Sylvia cantillans</i> , Weißbartgrasmücke	[<i>Sylvia leucopogon</i> ³⁸]	original	218
(74)	<i>Sylvia cantillans</i> , Weißbartgrasmücke	[<i>Sylvia subalpina</i>]	original	219
(75)	<i>Sylvia atricapilla</i> , Mönchsgrasmücke M	[<i>Sylvia rubricapilla</i> , rothköpfiger Sänger]	original	220
(76)	<i>Locustella luscinioides</i> , Rohrschwirl M	[<i>Sylvia luscinioides</i> , Nachtigall-Rohrsänger]	original	221

Abgänge

- (1) *Luscinia luscinia*, Sprosser [*Sylvia philomela*, Sprosser Sänger], juv.
 -(24) *Sylvia borin*, Gartengrasmücke [*Sylvia hortensis*, Gartengrasmücke], ad. M, Fr. Entfernt im Jahre 1956.
 -(63) *Luscinia svecica cyaneula*, Weißsterniges Blaukehlchen [*Sylvia Wolfii*, Wolfsches Blaukehlchen], ad. M.
 -(65) *Luscinia luscinia*, Sprosser [*Sylvia philomela*, Sprosser Sänger], ad. M.

Kasten Nr. 306 (Racken-Coraciidae, Pirole-Oriolidae und Würger-Laniidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Coracias garrulus</i> , Blauracke ad. M	[<i>Coracias garrula</i> , Blauracke]	original	222
(2)	<i>Coracias garrulus</i> , Blauracke ad. F	[<i>Coracias garrula</i> , Blauracke]	original	223
(3)	<i>Oriolus oriolus</i> , Pirol ad. M	[<i>Oriolus galbula</i> , Kirsch-Pirol]	original	224
(4)	<i>Oriolus oriolus</i> , Pirol ad. M	[<i>Oriolus galbula</i> , Kirsch-Pirol]	original	225

³³ Synonym von *Luscinia svecica svecica*. HARTERT (1910) schreibt: *Motacilla Coerulecula* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. I, p. 480 (1827 - Neubenennung von LINNÉs *svecica*. Hab. „...in omni Rossia et Sibiria“. Also „partim“. Roter Stern beschrieben).

³⁴ Die sternlose Morphe des Weißsternigen Blaukehlchens wurde von C. L. BREHM (1822) in den Beitr. z. Vögelk 2: 173 als *Sylvia Wolfii* beschrieben.

³⁵ *Sylvia cette* dürfte ein Schreibfehler sein.

³⁶ *Sylvia sericea* Temminck 1820 ist ein Synonym von *Sylvia Cetti* Marmora 1820.

³⁷ Schreibfehler. Richtig wäre: *coerulecula*.

³⁸ *Sylvia leucopogon* Meyer 1822 und *S. subalpina* Temminck 1820 sind Synonyme von *S. cantillans* (Pallas 1764).

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(5)	<i>Oriolus oriolus</i> , Pirol ad. F	[<i>Oriolus galbula</i> , Kirsch-Pirol]	original	226
(6)	<i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger M	[<i>Lanius excubitor</i> , Großer Würger]	original	227
(7)	<i>Lanius excubitor</i> , Raubwürger F	[<i>Lanius excubitor</i> , Großer Würger]	original	228
(8)	<i>Lanius minor</i> , Schwarzstirnwürger M	[<i>Lanius minor</i> , Grauer Würger]	original	229
(9)	<i>Lanius minor</i> , Schwarzstirnwürger F	[<i>Lanius minor</i> , Grauer Würger]	original	230
(11)	<i>Lanius senator</i> , Rotkopfwürger M	[<i>Lanius rufus</i> , Rothköpfiger Würger]	original	231
(12)	<i>Lanius senator</i> , Rotkopfwürger F	[<i>Lanius rufus</i> , Rothköpfiger Würger]	original	232
(13)	<i>Lanius senator</i> , Rotkopfwürger juv.	[<i>Lanius rufus</i> , Rothköpfiger Würger]	original	233
(14)	<i>Lanius collurio</i> , Rotrückewürger M	[<i>Lanius collurio</i> , Rothrückiger Würger]	original	234
(15)	<i>Lanius collurio</i> , Rotrückewürger F	[<i>Lanius collurio</i> , Rothrückiger Würger]	original	235
(16)	<i>Lanius nubicus</i> , Maskenwürger M	[<i>Lanius leucometopon</i> , weißstirniger Würger], Griechenland	original	236
(17)	<i>Coracias garrulus</i> , Blauracke juv. M	[<i>Coracias garrula</i> , Blauracke]	original	237
(18)	<i>Lanius nubicus</i> , Maskenwürger M	[<i>Lanius leucometopon</i> , weißstirniger Würger], Griechenland	original	238
(19)	<i>Tchagra senegala</i> , Senegaltschagra M	[<i>Lanius cucullatus</i> , Kappenwürger]	original	239
(20)	<i>Lanius meridionalis</i> , Mittelmeerwürger M	[<i>Lanius meridionalis</i> , Südlicher Würger]	original	240

Abgänge

-(10) *Lanius minor*, Schwarzstirnwürger [*Lanius minor*, Grauer Würger], juv.

Kasten Nr. 307 (Seidenschwänze-Bombycillidae, Stare-Sturnidae, Wasseramseln-Cinclidae und Fliegenschnäpper-Muscicapidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Bombycilla garrulus</i> , Seidenschwanz ad. M	[<i>Bombycilla garrula</i> , Europäischer Seidenschwanz]	original	241
(2)	<i>Bombycilla garrulus</i> , Seidenschwanz M	[<i>Bombycilla garrula</i> , Europäischer Seidenschwanz]	original	242
(3)	<i>Bombycilla garrulus</i> , Seidenschwanz ad. F	[<i>Bombycilla garrula</i> , Europäischer Seidenschwanz]	original	243
(4)	<i>Sturnus vulgaris</i> , Star M	[<i>Sturnus vulgaris</i> , Gemeiner Staar]	original	244
(5)	<i>Sturnus vulgaris</i> , Star F	[<i>Sturnus vulgaris</i> , Gemeiner Staar]	original	245
(6)	<i>Sturnus vulgaris</i> , Star juv	[<i>Sturnus vulgaris</i> , Gemeiner Staar]	original	246
(7)	<i>Pastor roseus</i> , Rosenstar ad. M	[<i>Merula rosea</i> , rosenfarbige Staaramsel ³⁹]	original	247
(8)	<i>Pastor roseus</i> , Rosenstar ad. M	[<i>Merula rosea</i> , rosenfarbige Staaramsel]	original	248
(9)	<i>Pastor roseus</i> , Rosenstar F	[<i>Merula rosea</i> , rosenfarbige Staaramsel]	original	249
(10)	<i>Cinclus cinclus</i> , Wasseramsel M	[<i>Cinclus aquaticus</i> , Waßerschmätzer]	original	250
(11)	<i>Cinclus cinclus</i> , Wasseramsel F	[<i>Cinclus aquaticus</i> , Waßerschmätzer]	original	251
(12)	<i>Cinclus cinclus</i> , Wasseramsel juv.	[<i>Cinclus aquaticus</i> , Waßerschmätzer]	original	252
(13)	<i>Muscicapa striata</i> , Grauschnäpper M	[<i>Muscicapa grisola</i> , Gefleckter Fliegenfänger]	original	253
(14)	<i>Muscicapa striata</i> , Grauschnäpper juv.	[<i>Muscicapa grisola</i> , Gefleckter Fliegenfänger]	original	254
(15)	<i>Ficedula albicollis</i> , Halsbandschnäpper M	[<i>Muscicapa melanoptera</i> ⁴⁰ , Schwarzfleckiger Fliegenfänger]	original	255

³⁹ NAUMANN (1849) bemerkt: „*Merula rosea*, die Rosenfarbige Staaramsel ist schon hin und wieder, bald in diesem, bald in jenem (zumal den östlichen) Theilen von Deutschland, jedoch meistens bloss einzeln oder als Seltenheit angetroffen worden und auch bei uns ein paar mal vorgekommen. Das erste alte Männchen dieses schönen Vogels wurde am 24. Juni 1807 bei Dessau erlegt und uns frisch überschickt; dann wohl 25 Jahre später, einige unter gemeinen Staaen auf den Sauerkirchsbäumen, zur Reifzeit dieser Früchte, im Dorf Klieken bemerkt und geschossen...“

⁴⁰ *Muscicapa melanoptera* Heckel 1833 = Synonym für *Ficedula albicollis* (Temminck 1815).

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(16)	<i>Ficedula albicollis</i> , Halsbandschnäpper M	[<i>Muscicapa melanoptera</i> , Schwarzfleckiger Fliegenfänger]	original	256
(17)	<i>Ficedula albicollis</i> , Halsbandschnäpper M	[<i>Muscicapa albicollis</i> , weißhalsiger Fliegenfänger]	original	257
(18)	<i>Ficedula albicollis</i> , Halsbandschnäpper F	[<i>Muscicapa albicollis</i> , weißhalsiger Fliegenfänger]	neu	258
(19)	<i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper M, Fr	[<i>Muscicapa luctuosa</i> , schwarzgrauer Fliegenfänger]	original	259
(20)	<i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper M, He	[<i>Muscicapa luctuosa</i> , schwarzgrauer Fliegenfänger]	original	260
(21)	<i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper F	[<i>Muscicapa luctuosa</i> , schwarzgrauer Fliegenfänger]	original	261
(22)	<i>Ficedula parva</i> , Zwergschnäpper juv. M	[<i>Muscicapa parva</i> , Kleiner Fliegenfänger]	original	262
(23)	<i>Ficedula parva</i> , Zwergschnäpper juv. M	[<i>Muscicapa parva</i> , Kleiner Fliegenfänger] aus den Gärten des Serail in Constantinopel	original	263
(24)	<i>Sturnus vulgaris</i> , Star ad. M, He	[<i>Sturnus vulgaris</i> , Gemeiner Star]	original	264
(25)	<i>Sturnus unicolor</i> , Einfarbstar ad. M, He	[<i>Sturnus unicolor</i> , einfarbiger Star], Sardinien	original	265
(26)	<i>Cinclus cinclus</i> , Wasseramsel M	[<i>Cinclus melanogaster</i> , Waßerschmätzer]	original	266
(27)	<i>Cinclus cinclus</i> , Wasseramsel F	[<i>Cinclus melanogaster</i> , Waßerschmätzer]	original	267
(28)	<i>Pastor rosea</i> , Rosenstar ad. M	[<i>Merula rosea</i> , rosenfarbige Staaramsel]	original	268
(29)	<i>Sturnus vulgaris</i> , Star ad, Spielart (weiß)	[<i>Sturnus vulgaris</i> , Gemeiner Star]	original	269
(30)	<i>Pastor roseus</i> , Rosenstar ad. M	[<i>Merula rosea</i> , rosenfarbige Staaramsel]	original	270
(31)	<i>Sturnus unicolor</i> , Einfarbstar juv.	[<i>Sturnus unicolor</i> , einfarbiger Star]	original	271

Kasten Nr. 308 (Drosseln-Turdidae, Bülbüle-Pycnonotidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(2)	<i>Turdus viscivorus</i> , Misteldrossel F, He	[<i>Turdus viscivorus</i> , Misteldrossel]	original	272
(3)	<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel M, He	[<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel]	original	273
(4)	<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel F, He	[<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel]	original	274
(5)	<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel M, So	[<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel]	original	275
(8)	<i>Turdus naumanni eunomus</i> , Rostflügel drossel ⁴¹ ad. F (Abb. 4)	[<i>Turdus Naumanni</i> , Naumanns-Drossel]	neu	276
(9)	<i>Turdus philomelos</i> , Singdrossel M	[<i>Turdus musicus</i> , Zippdrossel]	neu	277

⁴¹) Bei NAUMANN (1822) lesen wir: „... mein Vater war der erste, welcher ihn 1804 zuerst beschreibt und von mir abbilden ließ. Er erhielt ihn damals von einem aufmerksamen Jäger, welchem wir manche Seltenheit verdanken, der ihn im November, als eben die Rothdrosseln häufig zogen, im Walde wenige Stunden weit von unserem Wohnorte in den Dohnen gefangen hatte“. Nach NAUMANN (1849) wurde dieses Exemplar „...im Forste von Kochstedt, bei Dessau in den Dohnen gefangen...“

In den 1860 von BLASIUS, BALDAMUS & STURM herausgegebenen 13. Band (Nachträge, S. 299) zur 12bändigen „Naturgeschichte der Vögel Deutschlands ...“ finden sich folgende Worte von J. F. NAUMANN: „Dadurch gelangte ich denn, als mindestens 14 verschiedene Exemplare von *Turd. Naumanni*, Temm., in allen Altersstufen, mir durch die Hände gegangen, zu der festen Überzeugung, daß jenes Exemplar meines Vaters, das noch jetzt nebst meinem Gemälde vom frischen Vögel, entnommen als er noch nicht präpariert war, - sorgfältig aufbewahrt wird, keineswegs zu unsrer Naumanndrossel, sondern einer andern sibirischen Art, nemlich *Turdus fuscatus* Pall. als junger Herbstvogel angehöre, die somit hier nun auch als deutscher Vogel auftreten darf.“

Dieses hitzemumifizierte Stück hat bemalte Holzaugen. Es ist heute noch in der Sammlung vorhanden.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(10)	<i>Turdus iliacus</i> , Rotdrossel M	[<i>Turdus iliacus</i> , Rothdrossel]	original	278
(11)	<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel M	[<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel]	original	279
(12)	<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel juv. F	[<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel]	neu	280
(13)	<i>Turdus merula</i> , Amsel ad. M	[<i>Turdus merula</i> , Schwarzdrossel]	original	281
(14)	<i>Turdus merula</i> , Amsel ad. F	[<i>Turdus merula</i> , Schwarzdrossel]	original	282
(15)	<i>Turdus merula</i> , Amsel juv. M	[<i>Turdus merula</i> , Schwarzdrossel]	original	283
(16)	<i>Monticola saxatilis</i> , Steinrötel M, So	[<i>Turdus saxatilis</i> , Steindrossel]	original	284
(17)	<i>Monticola saxatilis</i> , Steinrötel M, Wi	[<i>Turdus saxatilis</i> , Steindrossel]	original	285
(18)	<i>Monticola saxatilis</i> , Steinrötel F, He	[<i>Turdus saxatilis</i> , Steindrossel]	neu	286
(19)	<i>Monticola solitarius</i> , Blaumerle M, So	[<i>Turdus cyanus</i> , Blaudrossel]	original	287
(20)	<i>Monticola solitarius</i> , Blaumerle F, Fr	[<i>Turdus cyanus</i> , Blaudrossel]	original	288
(21)	<i>Catharus guttatus</i> , Einsiedlerdrossel , Einsame Drossel M, So	[<i>Turdus minor</i> , Kleine Drossel ⁴²], gefangen in Klein Zerbst	original	289
(22)	<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel ganz junger Vogel	[<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel]	original	290
(23)	<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel M, So	[<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel]	original	291
(24)	<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel F, So	[<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel]	original	292
(26)	<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel ganz junger Vogel	[<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel]	original	293
(27)	<i>Turdus obscurus</i> , Weißbraundrossel juv. M, He	[<i>Turdus pallidus</i> , blasse Drossel ⁴³], gefangen in Klein Zerbst	original	294
(28)	<i>Monticola saxatilis</i> , Steinrötel juv. M	[<i>Turdus saxatilis</i> , Steindrossel]	original	295
(29)	<i>Turdus ruficollis atrogularis</i> , Bechsteindrossel F, He ⁴⁴	[<i>Turdus atrigularis</i> , Schwarzkehlige Drossel]	original	296
(30)	<i>Turdus ruficollis atrogularis</i> , Bechsteindrossel F, He	[<i>Turdus atrigularis</i> , Schwarzkehlige Drossel]	original	297
(31)	<i>Zoothera mollissima</i> , Himalayadrossel M	[<i>Turdus mollissimus</i> , Weichfedrige Drossel]	original	298
(32)	<i>Zoothera mollissima</i> , Himalayadrossel F	[<i>Turdus mollissimus</i> , Weichfedrige Drossel]	original	299
(33)	<i>Turdus migratorius</i> , Wanderdrossel ad. M	[<i>Turdus migratorius</i> , Wander-Drossel]	original	300
(34)	<i>Turdus iliacus</i> , Rotdrossel juv. F, He	[<i>Turdus iliacus</i> , Rothe Drossel]	original	301
(35)	<i>Pycnonotus barbatus</i> , Graubülbül M	[<i>Ixos obscurus</i> , Schwarzköpfiger Drossling], aus Nubien	original	302
(36)	<i>Turdus obscurus</i> , Weißbraundrossel ad. M	[<i>Turdus pallens</i> , blasse Drossel]	original	303
(37)	<i>Zoothera sibiricus</i> , Sibirische Drossel ⁴⁵ Fr	[<i>Turdus sibiricus</i> , Sibirische Drossel]	original	304

⁴²) Nach NAUMANN (1826 und 1828) fing sein Bruder CARL ANDREAS am 22.12.1825 die Kleine Drossel *Turdus minor* (= Einsiedlerdrossel *Catharus guttatus*) am Dohnenstieg im Kleinzerbster Forst. Das Belegstück ist noch samt dem Originaletikett in NAUMANN'S Sammlung vorhanden. Es handelt sich dabei um einen Irrgast aus Nordamerika.

⁴³) NAUMANN (1838): „Zu den großen Seltenheiten gehört wohl das Vorkommen von *Turdus pallidus* Pall. oder *T. Seyffertzii* Brehm in Mitten von Deutschland... Es gereicht mir daher zur besonderen Freude, am 27. Septbr. d. J. ein herrliches Männchen jener seltenen Drossel von meinem Bruder, dem Herzogl. Förster zu Klein-Zerbst, im Anhalt-Cöthenschen, zu erhalten, welches er Tags zuvor in seinem Dohnenstege gefangen hatte, in demselben Walde, welcher uns vor mehreren Jahren ein schönes Männchen des *Turdus minor*, und früher sogar eins von *Turdus saxatilis* lieferte...“ Als Fangdatum desselben Vogels gibt NAUMANN (1849 und 1851) den 26. September 1838 an. Im neueren Schrifttum finden sich deshalb je nach Quelle beide Varianten

⁴⁴) NAUMANN (1822) schreibt: „Meinen jungen Vogel erhielt ich aus der Nähe von Braunschweig, wo er im September gefangen worden war, und mein Bruder bemerkte im verwirren Sommer (1820) in einem nachbarlichen Wald auch einen alten Vogel dieser Art.“

⁴⁵) NAUMANN (BLASIUS, BALDAMUS & STURM 1860) erhielt das in seiner Sammlung befindliche juvenile Exemplar „...schon einige Jahre vor 1822 aus Braunschweig, wohin es vom nahen Harz, als daselbst im Dohnenstege gefangen, im Fleisch geschickt wurde.“ Ferner bemerkt er: „Da ferner ein junger Vogel dieser Art, factisch mit Federn vom Nestkleide, in hiesiger Nähe gefangen, konnte dieser nicht in so großer Entfernung von uns ausgebrütet worden und sein Geburtsland kein entlegeneres als höchstens das westlichste oder uns zunächst liegende Sibirien, oder wahrscheinlicher noch das östliche europäische Rußland sein, ja es dürfte uns dasselbe sogar noch näher gelegen haben. Das zuletzt erwähnte Individuum war wol eins der ersten hier vorkommen dieser Art.“

Abgänge

- (1) *Turdus viscivorus*, Misteldrossel [*Turdus viscivorus*, Misteldrossel], M, Fr. 1956 ausgesondert.
 -(6) *Turdus pilaris*, Wacholderdrossel [*Turdus pilaris*, Wacholderdrossel], F, So. 1956 ausgesondert.
 -(7) *Turdus ruficollis atrogularis*, Bechsteindrossel [*Turdus Bechsteinii*] juv. M.
 -(25) *Turdus torquatus*, Ringdrossel [*Turdus torquatus*], juv. M. 1956 ausgesondert.



Abb. 4: Das Exemplar der Rostflügeldrossel *Turdus naumanni eunomus*, welches 1804 „...im Forste von Kochstedt, bei Dessau in den Dohnen gefangen...“ wurde. Foto: S. KAPS.

Kasten Nr. 309 (Rabenvögel-Corvidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Corvus corax</i> , Kolkraabe ad. F	[<i>Corvus corax</i> , Kolkraabe]	original	305
(2)	<i>Corvus corone corone</i> , Rabenkrähe ad. M	[<i>Corvus corone</i> , Krähenraabe]	original	306
(3)	<i>Corvus corone cornix</i> , Nebelkrähe ad. M	[<i>Corvus cornix</i> , Nebelraabe]	original	307
(4)	<i>Corvus corone cornix</i> , Nebelkrähe ad. M, weißliche Spielart ⁴⁶	[<i>Corvus cornix</i> , Nebelraabe]	original	308
(5)	<i>Corvus corone corone</i> x <i>C. c. cornix</i> , Bastard Raben-/Nebelkrähe	[<i>Corvus cornix hybridus</i> , Bastardkrähe]	neu	309
(6)	<i>Corvus frugilegus</i> , Saatkrähe ad. M	[<i>Corvus frugilegus</i> , Saatraabe]	ob. Teil neu	310
(8)	<i>Corvus monedula</i> , Dohle ad. M	[<i>Corvus Monedula</i> , Dohle]	original	311
(9)	<i>Pica pica</i> , Elster ad. M	[<i>Corvus Pica</i> , Elster]	original	312
(10)	<i>Pica pica</i> , Elster ad. F	[<i>Corvus Pica</i> , Elster]	original	313
(11)	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> , Alpenkrähe M	[<i>Corvus pyrrhocorax</i> , Alpenkrähe]	original	314
(12)	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> , Alpenkrähe juv.	[<i>Corvus pyrrhocorax</i> , Alpenkrähe]	original	315
(13)	<i>Pyrrhocorax graculus</i> , Alpendohle M	[<i>Corvus graculus</i> , Steinkrähe]	original	316
(14)	<i>Pyrrhocorax graculus</i> , Alpendohle juv.	[<i>Corvus graculus</i> , Steinkrähe]	original	317
(15)	<i>Garrulus glandarius</i> , Eichelhäher M	[<i>Corvus glandarius</i> , Eichelhäher]	neu	318
(17)	<i>Nucifraga caryocatactes</i> , Tannenhäher F	[<i>Corvus caryocatactes</i> , Tanenhäher]	original	319
(18)	<i>Nucifraga caryocatactes</i> , Tannenhäher F	[<i>Corvus caryocatactes</i> , Tanenhäher]	neu	320
(19)	<i>Perisoreus infaustus</i> , Unglückshäher ad. M	[<i>Corvus infaustus</i> , Unglückshäher], Schweden, Lappland	original	321

⁴⁶ Bei diesem Stück handelt es sich um ein durch Darren haltbar gemachtes Exemplar, welches vor 1815 entstand.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(20)	<i>Perisoreus infaustus</i> , Unglückshäher	juv. M [<i>Corvus infaustus</i> , Unglückshäher], Schweden, Lappland	original	322
(21)	<i>Perisoreus infaustus</i> , Unglückshäher	juv. F [<i>Corvus infaustus</i> , Unglückshäher], Schweden, Lappland	original	323
(22)	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> , Alpenkrähe M	[<i>Corvus pyrrhocorax</i> , Alpenkrähe]	original	324

Abgänge

(-7) *Corvus frugilegus*, Saatkrähe [*Corvus frugilegus*, Saatraabe], juv. M.

(-16) *Garrulus glandarius*, Eichelhäher [*Corvus glandarius*, Eichelhäher], F.

Kasten Nr. 310 (Eulen-Strigidae, Schleiereulen-Tytonidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(2)	<i>Bubo bubo</i> , Uhu ad. F	[<i>Strix Bubo</i> , Uhu-Ohreule]	original	325
(4)	<i>Asio flammeus</i> , Sumpfohreule M	[<i>Strix brachiotes</i> , Wiesenoheule]	original	326
(5)	<i>Otus scops</i> , Zwergohreule M	[<i>Strix Scops</i> , Zwergohreule]	original ⁴⁷	327
(6)	<i>Strix aluco</i> , Waldkauz M	[<i>Strix Aluco</i> , Waldkauz]	original	328
(8)	<i>Tyto alba</i> , Schleiereule	[<i>Strix flammea</i> , Schleierkauz]	neu	329
(10)	<i>Athene noctua</i> , Steinkauz M	[<i>Strix Noctua</i> , Steinkauz]	original	330
(11)	<i>Aegolius funereus</i> , Rauhußkauz M	[<i>Strix Tengmalmi</i> , Tengmalm-Kauz]	original	331
(12)	<i>Aegolius funereus</i> , Rauhußkauz F	[<i>Strix Tengmalmi</i> , Tengmalm-Kauz]	original	332
(17)	<i>Strix varia</i> , Streifenkauz F	[<i>Strix nebulosa</i> , Nebelkauz], <u>Schweden</u> ⁴⁸	original	333
(19)	<i>Strix nebulosa</i> , Bartkauz M	[<i>Strix lapponica</i> , Polarkauz] <u>Preußen</u>	original	334
(23)	<i>Athene noctua glaux</i> , Steinkauz	[<i>Strix meridionalis</i> , Südlicher Steinkauz ⁴⁹] <u>Südeuropa und Nordafrika</u>	original	335

Kasten Nr. 311 (Eulen-Strigidae) (Abb. 5)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Surnia ulula</i> , Spurbereule M	[<i>Strix nisoria</i> , Spurbereule ⁵⁰]	ob. Teil neu	336
(15)	<i>Nyctea scandiaca</i> , Schnee-Eule ad. M	[<i>Strix nyctea</i> , Schneeeule]	neu	337
(16)	<i>Nyctea scandiaca</i> , Schnee-Eule F	[<i>Strix nyctea</i> , Schneeeule]	original	338
(18)	<i>Strix uralensis</i> , Habichtskauz M	[<i>Strix uralensis</i> , Habichtseule], <u>Galizien</u>	original	339

⁴⁷⁾ Ohne Nummer.

⁴⁸⁾ Bei HARTERT (1912-21: 1017) findet sich folgender Hinweis: „Eine wesentlich verschiedene nordamerikanische Art, *Strix varia varia* Bart. *Syrnium nebulosum* auct. *Strix nebulosa* Sharpe und vieler älterer Autoren, nicht aber von FORSTER 1772! *Strix varia* Barton, *Fragm. N. H. PENN.* p. 11 (1799 - Pennsylvania!) ist angeblich zwischen 1833 und 1858 zu Oswitz bei Breslau erlegt worden. Es dürfte sich hier doch um ein entflohenes Stück oder einen Irrtum handeln. Der Vergleich mit dem Vorkommen anderer amerikanischer Vögel auf den britischen Inseln und Helgoland ist nicht angebracht. Fälschlich wird BREHM zitiert, der (*Lehrb. Naturg. eur. Vög. I p. 70*) *S. nebulosa* für Nordeuropa gibt, denn bei ihm handelt es sich um eine Verwechslung mit der Lapplandseule. - Man vergleiche KAYSER, *Orn. Monatsschr.* 35, 1910, p. 190 KOLLIBAY, *Vög. Schlesiens* p. 154.“

Rätselhaft ist NAUMANN'S Herkunftangabe: Schweden.

⁴⁹⁾ Bei HARTERT (1912-21: 1003) lesen wir: „Des öfteren wurde als Synonym diese Form zitiert, oder für dieselbe als anerkannter Name angenommen: *Strix meridionalis* Risso, *Hist. Nat. Eur. Mérid. III*, p. 32 [Felsen an der Küste Südfrankreichs.], aber schon die Größenangaben stimmen nicht; man könnte Risso's Eule für einen rötlichen Waldkauz halten, wenn er nicht sagte, daß sie gelbe Iris hätte.“

⁵⁰⁾ NAUMANN (1849) bemerkt dazu: „*Strix nisoria*, Wolf. (*Strix funerea*, L.) die Spurbereule. Diese schöne Tageule des Nordens und Nordostens (auch in Amerika) verirrt sich äusserst selten bis in die Mitte Deutschlands. Das schöne Exemplar welches unsere Anhalt Cöthen'sche Vogelsammlung ziert, wurde vor mehreren Jahren als das einzige hier vorkommene von meinem Bruder in Kleinzersb. erlegt, als ihm der sperberartige Flug des dickköpfigen Vogels sogleich aufmerksam gemacht und dazu angefeuert hatte.“ In der „Naturgeschichte... Bd. 1 (1822) findet sich dazu auf S. 451 eine Fußnote, wo die näheren Umstände dieses Fundes beschrieben werden: „Einer meiner Brüder schoß sie einmal, indem er nach Waldschneepfen suchte, in einem Erlensumpfe, wo sie aus einem Erlensbusche aufflog und sich in die Gipfel einer Eiche begab; ein anderes Mal in einem von allen Bäumen entblößten Bruche, woselbst sich mehrere dieser Eulen, bei Untergang der Sonne, mit Mäusefangen beschäftigen...“

Am 16.6.1816 schrieb J. F. NAUMANN an H. R. SCHINZ (STRESEMANN & BAEGE 1969): „So unregelmäßig auch dieses Jahr der Frühjahrszug war, so habe ich doch manches schöne Stück bekommen, so z.B. *Strix Nisoria*.“

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(20)	<i>Glaucidium passerinum</i> , Sperlingskauz F	[<i>Strix passerina</i> , Zwergkauz], Schweden	original	340
(24)	<i>Strix uralensis</i> , Habichtskauz M	[<i>Strix uralensis</i> , Habichtseule]	original	341
(25)	<i>Strix uralensis</i> , Habichtskauz M	[<i>Strix uralensis</i> , Habichtseule]	original	342

Umsetzungen

-(13) *Tyto alba*, Schleiereule [*Strix flammea*, Schleierkauz] M⁵¹.
Befindet sich im Archiv des Museums. Der Zeitpunkt der Umsetzung ist nicht bekannt.

Abgänge (Kästen 310 und 311)

- (3) *Asio otus*, Waldohreule [*Strix Otus*, Wald-Ohreule], ad. M. Im Jahre 1956 entfernt.
- (7) *Strix aluco*, Waldkauz [*Strix Aluco*, Waldkauz], juv. F. Im Jahre 1956 entfernt.
- (9) *Athene noctua*, Steinkauz [*Strix noctua*, Steinkauz], M
- (14) *Bubo bubo*, Uhu [*Strix Bubo*, Uhu-Ohreule] juv. M
- (21) *Tyto alba guttata*, Schleiereule [*Strix splendens (flammea)*, Schleiereule], M, von hier.
- (22) *Tyto alba guttata*, Schleiereule [*Strix splendens (flammea)*, Schleiereule], F, Afrika. Im Jahre 1956 entfernt.



Abb. 5: Der Eulenkasten Nr. 311. Foto: V. ANTON & U. MEYER.

Kasten Nr. 312 (Greifvögel-Accipitridae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard M	[<i>Falco Buteo</i> , Mäusebussard]	original	343
(2)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard F	[<i>Falco Buteo</i> , Mäusebussard]	original	344
(3)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard F	[<i>Falco Buteo</i> , Mäusebussard]	original	345
(4)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard M	[<i>Falco Buteo</i> , Mäusebussard]	original	346
(5)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard M	[<i>Falco Buteo</i> , Mäusebussard]	original	347
(6)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard M, weiße Spielart	[<i>Falco Buteo</i> , Mäusebussard]	original	348
(7)	<i>Buteo lagopus</i> , Rauhußbussard M	[<i>Falco Lagopus</i> , Rauhußbussard]	original	349
(8)	<i>Buteo lagopus</i> , Rauhußbussard F	[<i>Falco Lagopus</i> , Rauhußbussard]	original	350
(9)	<i>Pernis apivorus</i> , Wespenbussard ad. M	[<i>Falco apivorus</i> , Wespenbussard]	original	351
(10)	<i>Pernis apivorus</i> , Wespenbussard ad. F	[<i>Falco apivorus</i> , Wespenbussard]	original	352
(11)	<i>Pernis apivorus</i> , Wespenbussard juv. F	[<i>Falco apivorus</i> , Wespenbussard]	ob. Teil neu	353
(12)	<i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard M, weiße Spielart	[<i>Falco Buteo var. albus</i> , Mäusebussard]	original	354

⁵¹⁾ Ein sehr altertümlich präpariertes Exemplar befindet sich im Archiv des Museums. Obwohl das Etikett nicht erhalten ist, deutet die Präparation auf NAUMANN hin.

Kasten Nr. 313 (Greifvögel-Accipitridae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(2)	<i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe juv. M	[<i>Falco rufus</i> , Rohrweihe]	original	355
(3)	<i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe ad. F	[<i>Falco rufus</i> , Rohrweihe]	original	356
(4)	<i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe juv. F	[<i>Falco rufus</i> , Rohrweihe]	original	357
(5)	<i>Circus cyaneus</i> , Kornweihe ad. M	[<i>Falco Pygargus</i> , Kornweihe]	ob. Teil neu	358
(6)	<i>Circus cyaneus</i> , Kornweihe ad. F	[<i>Falco Pygargus</i> , Kornweihe]	ob. Teil neu	359
(7)	<i>Circus cyaneus</i> , Kornweihe juv. M	[<i>Falco Pygargus</i> , Kornweihe]	original	360
(8)	<i>Circus pygargus</i> , Wiesenweihe ad. M	[<i>Falco cineraceus</i> , Wiesenweihe]	original	361
(9)	<i>Circus pygargus</i> , Wiesenweihe juv. M	[<i>Falco cineraceus</i> , Wiesenweihe]	original	362
(10)	<i>Circus pygargus</i> , Wiesenweihe ad. F	[<i>Falco cineraceus</i> , Wiesenweihe]	original	363
(11)	<i>Circus macrourus</i> , Steppenweihe ad. M	[<i>Falco pallidus</i> , Steppenweihe]	original	364
(12)	<i>Circus macrourus</i> , Steppenweihe ad. M	[<i>Falco pallidus</i> , Steppenweihe]	original	365
(13)	<i>Circus macrourus</i> , Steppenweihe juv. M	[<i>Falco pallidus</i> , Steppenweihe]	original	366
(14)	<i>Circus macrourus</i> , Steppenweihe ad. F	[<i>Falco pallidus</i> , Steppenweihe]	original	367
(15)	<i>Elanus caeruleus</i> , Gleitaar ad. M	[<i>Falco melanopterus</i> , Weihen-Bussard]	original	368
(16)	<i>Elanus caeruleus</i> , Gleitaar juv. M	[<i>Falco melanopterus</i> , Weihen-Bussard]	original	369
(17)	<i>Circus pygargus</i> , Wiesenweihe ad. M	[<i>Falco cineraceus</i> , Wiesenweihe]	original	370

Abgänge

-(1) *Circus aeruginosus*, Rohrweihe [*Falco rufus*, Rohrweihe], ad. M. Im Jahre 1956 entfernt.

Kasten Nr. 314 (Falken-Falconidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Falco rusticolus</i> , Gerfalke juv. F	[<i>Falco candicans</i> , Jagdfalke]	original	371
(2)	<i>Falco cherrug</i> , Würgfalke, Saker juv. M	[<i>Falco lanarius</i> , Würgfalke]	original	372
(3)	<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke ad. M	[<i>Falco peregrinus</i> , Taubenfalke]	original	373
(4)	<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke juv. M	[<i>Falco peregrinus</i> , Taubenfalke]	original	374
(5)	<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke juv. F	[<i>Falco peregrinus</i> , Taubenfalke]	original	375
(6)	<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke ad. F	[<i>Falco peregrinus</i> , Taubenfalke]	original	376
(7)	<i>Falco subbuteo</i> , Baumfalke ad. M ⁵²	[<i>Falco subbuteo</i> , Lerchenfalke]	original	377
(8)	<i>Falco columbarius</i> , Merlin ad. M	[<i>Falco aesalon</i> , Merinfalke]	original	378
(9)	<i>Falco columbarius</i> , Merlin juv. M	[<i>Falco aesalon</i> , Merinfalke]	original	379
(10)	<i>Falco columbarius</i> , Merlin ad. F	[<i>Falco aesalon</i> , Merinfalke]	ob. Teil neu	380
(11)	<i>Falco vespertinus</i> , Rotfußfalke M	[<i>Falco rufipes</i> , Rotfußfalke]	original	381
(12)	<i>Falco vespertinus</i> , Rotfußfalke F	[<i>Falco rufipes</i> , Rotfußfalke]	original	382
(13)	<i>Falco tinnunculus</i> , Turmfalke M	[<i>Falco tinnunculus</i> , Turmfalke]	original	383
(14)	<i>Falco tinnunculus</i> , Turmfalke F	[<i>Falco tinnunculus</i> , Turmfalke]	original	384
(15)	<i>Falco naumanni</i> , Rötelfalke M	[<i>Falco cenchrus</i> , Rötelfalke], <u>Griechenland</u>	neu	385
(17)	<i>Falco rusticolus</i> , Gerfalke ad. F	[<i>Falco candicans</i> , Jagdfalke], <u>Island</u>	original	386
(18)	<i>Falco rusticolus</i> , Gerfalke juv. M	[<i>Falco candicans</i> , Jagdfalke]	original	387
(19)	<i>Falco subbuteo</i> , Baumfalke juv. M.	[<i>Falco subbuteo</i> , Lerchenfalke]	original	388
(20)	<i>Falco vespertinus</i> , Rotfußfalke juv. M	[<i>Falco rufipes</i> , Rotfußfalke]	original	389
(22)	<i>Falco naumanni</i> , Rötelfalke juv. M	[<i>Falco cenchrus</i> , Rötelfalke], <u>Nordafrika</u>	original	390
(23)	<i>Falco naumanni</i> , Rötelfalke ad. F	[<i>Falco cenchrus</i> , Rötelfalke], <u>Nordafrika</u>	original	391
(24)	<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke großes ad. M	[<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke], <u>Afrika</u>	original	392
(25)	<i>Falco peregrinus</i> , Wanderfalke ad. M	[<i>Falco peregrinus</i> , Taubenfalke], <u>Unterägypten</u>	original	393

⁵²⁾ Der Baumfalke hat einen Mauersegler *Apus apus* erbeutet.

Umsetzungen:

Das Exemplar mit der Nr. (16) *Falco rusticolus*, Gerfalke [*Falco candicans*, Jagdfalke], sehr altes Männchen, wurde zu einem unbekanntem Zeitpunkt der Naumann-Sammlung entnommen und befindet sich jetzt im Archiv des Naumann-Museums.

Ein weiteres NAUMANN'SCHES Exemplar der weißen Morphe des Gerfalken, welches kein Etikett hat, befindet sich ebenfalls im Archiv. (Abb. 6).



Abb. 6: Der Gerfalken mit der Naumannschen Nr. 16 (im Vordergrund) und das unetikettierte Exemplar (im Hintergrund). Beide befinden sich im Archiv des Naumann-Museums. Foto: T. KAUFMANN.

Abgänge:

-(21) Im Katalog der Ornithologischen Sammlung findet sich als Bemerkung hinter der Nr. (21): „fehlt“. Damit ist diese Nummer nie mit einem Präparat besetzt gewesen.

Kasten Nr. 315 (Greifvögel-Accipitridae, Falken-Falconidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Accipiter gentilis</i> , Habicht ad. M	[<i>Falco palumbarius</i> , Hühnerhabicht]	original	394
(2)	<i>Accipiter gentilis</i> , Habicht ad. F	[<i>Falco palumbarius</i> , Hühnerhabicht]	original	395
(4)	<i>Accipiter gentilis</i> , Habicht juv. M	[<i>Falco palumbarius</i> , Hühnerhabicht]	original	396
(5)	<i>Accipiter gentilis</i> , Habicht, weißliche Spielart			
		[<i>Falco palumbarius</i> , Hühnerhabicht]	original	397
(6)	<i>Accipiter nisus</i> , Sperber ad. M	[<i>Falco Nisus</i> , Finkenhabicht]	original	398
(7)	<i>Accipiter nisus</i> , Sperber ad. M	[<i>Falco Nisus</i> , Finkenhabicht]	original	399
(8)	<i>Accipiter nisus</i> , Sperber ad. F ⁵³ mit Beute			
		[<i>Falco Nisus</i> , Finkenhabicht]	original	400
(9)	<i>Accipiter nisus</i> , Sperber juv. M	[<i>Falco Nisus</i> , Finkenhabicht]	original	401
(10)	<i>Accipiter nisus</i> , Sperber juv. F	[<i>Falco Nisus</i> , Finkenhabicht]	original	402
(11)	<i>Accipiter gentilis</i> , Habicht großes juv. F			
		[<i>Falco palumbarius</i> , Hühnerhabicht]	original	403

⁵³) Dieses Sperberweibchen wurde von J. F. NAUMANN so präpariert, daß man den typischen Nackengriff beim Beute schlagen sehen kann. In diesem Falle wurde ein Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe* geschlagen.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(12)	<i>Falco rusticolus candicus</i> , Gerfalke juv. M	[<i>Falco grönlandicus</i> , Grönlandischer Jagdfalke]	original	404
(13)	<i>Falco rusticolus candicus</i> , Gerfalke ad. F	[<i>Falco grönlandicus</i> , Grönlandischer Jagdfalke]	original	405

Abgänge:

-(3) *Accipiter gentilis*, Habicht [*Falco palumbarius*, Hühnerhabicht] juv. F. Bereits von J. F. NAUMANN entfernt

Kasten Nr. 316 (Greifvögel-Accipitridae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Haliaeetus leucocephalus</i> , Weißkopfseeadler ad. M	[<i>Falco leucocephala</i> , Strandadler]	original	406
(3)	<i>Haliaeetus leucocephalus</i> , Weißkopfseeadler juv. F	[<i>Falco leucocephala</i> , Strandadler]	original	407
(4)	<i>Aquila chrysaetos</i> , Steinadler juv. M mit Beute	[<i>Falco fulvus</i> , Steinadler]	original	408

Abgänge:

-(2) *Haliaeetus leucocephalus*, Weißkopfseeadler [*Falco leucocephalus*, Strandadler], F, 2Y.

Kasten Nr. 317 (Greifvögel-Accipitridae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Aquila chrysaetos</i> , Steinadler juv. M mit Beute ⁵⁴	[<i>Falco fulvus</i> , Steinadler]	original	409
(2)	<i>Aquila chrysaetos</i> , Steinadler mittelaltes M	[<i>Falco fulvus</i> , Steinadler]	original	410
(4)	<i>Aquila heliaca</i> , Kaiseradler mittelaltes F	[<i>Falco (Aquila) imperialis</i> , Königsadler], aus Taurien.	neu	411
(5)	<i>Hieraaetus fasciatus</i> , Habichtsadler mittelaltes M	[<i>Falco Bonelli</i> , Bonellis Adler], Italien	original	412

Umsetzung:

-(3) *Aquila heliaca*, Kaiseradler [*Falco (Aquila) imperialis*, Königsadler] mittelaltes M. aus Taurien⁵⁵.

Kasten Nr. 318 (Greifvögel-Accipitridae, Fischadler-Pandionidae) (Abb. 7)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Aquila clanga</i> , Schelladler ad. M	[<i>Falco (Aquila)</i> ⁵⁶ <i>Clanga</i> , großer Schreiadler], <u>Africa</u>	original	413
(2)	<i>Aquila clanga</i> , Schelladler F, 2Y	[<i>Falco (Aquila) Clanga</i> , großer Schreiadler], <u>Africa</u>	original	414
(3)	<i>Aquila pomarina</i> , Schreiadler ad. F	[<i>Falco (Aquila) naevius</i> , Kleiner Schreiadler], <u>Africa</u>	original	415
(4)	<i>Hieraaetus pennatus</i> , Zwergadler ad. F	[<i>Falco (Aquila) penata</i> , Zwergadler], <u>Nordafrika</u>	original	416

⁵⁴ Der Steinadler hat ein Wildkaninchen *Oryctolagus cuniculus*. erbeutet.

⁵⁵ Dieses Exemplar befindet sich im Archiv des Naumann-Museums. Die Sitzkrücke ist neueren Datums, zumal der Vogel nur provisorisch auf diese (nicht befestigt) gesetzt wurde. Das Originaletikett ist leider nicht erhalten.

⁵⁶ NAUMANN schreibt auf seinen Etiketten „F. A.“ bzw. „F. Aqila“, d.h. „*Falco Aquila*“. In NAUMANN'S Zeit wurden die Adler, Bussarde, Habichte etc. unter dem Gattungsnamen „*Falco*“ geführt. Im Katalog der herzoglichen Sammlungen findet sich die Schreibweise „*Falco (Aquila)*“.

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(5)	<i>Hieraaetus pennatus</i> , Zwergadler juv. M	[<i>Falco (Aquila) penata</i> , Zwergadler], Nordafrika	original	417
(6)	<i>Circaetus gallicus</i> , Schlangenadler M	[<i>Falco (Aquila) brachydactyla</i> , Natternadler] Roßlau ⁵⁷	original ⁵⁸	418
(7)	<i>Pandion haliaetus</i> , Fischadler M mit Beute	[<i>Falco haliaetos</i> , Flußadler]	neu	419
(8)	<i>Circaetus gallicus</i> , Schlangenadler M	[<i>Falco (Aquila) brachydactyla</i> , Natternadler]	neu	420
(9)	<i>Aquila pomarina</i> , Schreiadler ad. F	[<i>Falco (Aquila) naevioides</i> , Kleiner Schreiadler]	original	421
(10)	<i>Pandion haliaetus</i> , Fischadler M	[<i>Falco haliaetos</i> , Flußadler]	neu	422



Abb. 7: Schlangen- und Fischadler im Kasten 318. Foto: S. KAPS.

Kasten Nr. 319 (Greifvögel-Accipitridae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Haliaeetus albicilla</i> , Seeadler ad. M ⁵⁹	[<i>Falco albicilla</i> , Seeadler]	original	423
(2)	<i>Haliaeetus albicilla</i> , Seeadler ad. F	[<i>Falco albicilla</i> , Seeadler]	original	424
(3)	<i>Haliaeetus albicilla</i> , Seeadler ad. F	[<i>Falco albicilla</i> , Seeadler]	original	425
(4)	<i>Haliaeetus albicilla</i> , Seeadler juv. F	[<i>Falco albicilla</i> , Seeadler] ⁶⁰	original	426
(5)	<i>Haliaeetus vocifer</i> , Schreiseeadler M	[<i>Falco vocifer</i> , Schreiseeadler]	neu	427
(6)	<i>Haliaeetus vocifer</i> , Schreiseeadler juv. F	[<i>Falco (Haliaetos) vocifer</i> , Schreiseeadler]	original	428

⁵⁷ NAUMANN (1817): (Nat. gesch., Nachtrag, 7. Heft): „Ich erhielt ihn vor einigen Jahren aus einem benachbarten Forste, wo das abgebildete Männchen auf einem Baumstamm eines lichten Holzflecks sitzend abgeschossen wurde. Es war im Monat August. Nach einigen auf ihn abgefeuerten Fehlschüssen bemerkte man erst, daß er krank seyn müsse, und so wurde er denn ohne viel Mühe erhascht, getödtet und mir überbracht.“

⁵⁸ Neben dem Originalschild befindet sich ein neu geschriebenes Etikett.

⁵⁹ In einem Brief von J. C. BENICKEN an J. F. NAUMANN. (Schleswig den 19. April 1816): „...Um ihnen wenigstens meinen guten Willen zu zeigen, sende ich mit morgender Post eine kleine Kiste mit nachfolgenden Sachen ab. *Aquila leucocephala* mas. *Anas glacealis*, *Uria grylle*, und ein sehr schön ausgefiedertes altes Weibchen des *Larus marinus*. Mein Freund, Hofsecretär SCHLEEP fügt diesen noch *Anas fuligula* mas., *Mergus serrator*. und *Totanus leucophaeus* im Alterskleid hinzu sich Ihnen unbekannterweise bestens empfehlend. Vorläufig müssen Sie mit dieser Kleinigkeit vorlieb nehmen, da der diesjährige Winter nichts weiter geliefert hat....“

⁶⁰ Dieses Exemplar stammt mit ziemlicher Sicherheit aus der Zeit vor 1806. Es hat noch bemalte Holzaugen und wurde auf das mit Werg umwickelte Skelett aufgebaut.

Abgänge:

-(4) *Haliaeetus albicilla*, Seeadler [*Falco albicilla*, Seeadler], juv. M.

Kasten Nr. 320 (Greifvögel-Accipitridae, Geier-Aegypidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Neophron percnopterus</i> , Schmutzgeier, Aasgeier ad. M	[<i>Cathartes percnopterus</i> , Schmutziger Aasvogel], Afrika	original	429
(2)	<i>Neophron percnopterus</i> , Schmutzgeier, Aasgeier juv. 1Y ⁶¹	[<i>Cathartes percnopterus</i> , Schmutziger Aasvogel]	neu	430
(3)	<i>Gypaetos barbatus</i> , Bartgeier ad. M	[<i>Gypaetos barbatus</i> , bärtiger Geyeradler ⁶²]	original	431
(4)	<i>Gypaetos barbatus</i> , Bartgeier juv. F, 2Y	[<i>Gypaetos barbatus</i> , bärtiger Geyeradler]	neu	432
(5)	<i>Milvus milvus</i> , Rotmilan F	[<i>Falco Milvus</i> , rother Milan]	alt	433
(6)	<i>Milvus migrans</i> , Schwarzmilan ad. M	[<i>Falco fusco ater</i> , Schwarzger Milan]	neu	434
(7)	<i>Milvus migrans aegyptius</i> , Ägyptischer Schmarotzermilan ad. F	[<i>Falco parasiticus</i> ⁶³ , Schmarotzermilan], Nordostafrika	alt	435
(8)	<i>Milvus migrans aegyptius</i> , Ägyptischer Schmarotzermilan juv. M	[<i>Falco parasiticus</i> , Schmarotzermilan], Nordostafrika	alt	436

⁶¹) Der juv. Aasgeier erhielt erst nach dem Tode NAUMANNS die Nr. (2). Der ad. Aasgeier mit der originalen Beschriftung wurde entfernt und befindet sich gut erhalten im Archiv des Naumann-Museums.

⁶²) Geradezu abenteuerlich mutet die Geschichte um den ersten Bartgeier an, den J. F. NAUMANN von HEINRICH RUDOLF SCHINZ (1777-1861) erhielt [Dr. HEINRICH RUDOLF SCHINZ (1777-1861) war Professor an der Züricher Universität. Seine Tätigkeit galt vor allem der musealen und zoologischen Forschung. Mit mehreren illustrierten Werken über Vögel und andere Wirbeltiere machte er sich um die Schweizer Faunistik verdient. NAUMANN erhielt von ihm Beobachtungsmaterial und Bälge von Alpengvögeln].

Dieser teilte ihm am 14. März 1818 mit, daß er eine Kiste abgesandt hat, die u.a. einen adulten Bartgeier enthalte, den NAUMANN als Vorlage für seine Abbildung nutzen und danach an BOIE in Kiel weitersenden soll. [FRIEDRICH BOIE (1789-1870). Etatsrath, Justitiar, Entomologe, Feldornithologe, Eier- und Vogelsammler aus Kiel. NAUMANN erhielt von ihm Mitteilungen über Seevögel und bereiste vom 19. Mai bis Mitte Juni 1819 die Westküste Schleswig-Holsteins mit ihren Inseln in seiner Begleitung].

Am 27. August 1818 schrieb NAUMANN an SCHINZ: „Ich habe Ihnen eine sehr traurige Nachricht zu melden. Denken Sie sich nur, ich bin noch nicht im Besitz der Kiste mit dem *Gypaetos*.“ Dabei bemerkt NAUMANN, daß die Kiste wohl in Leipzig anlangte und über einen Herrn SCHIEG seinem Buchhändler Herrn FLEISCHER übergeben und hier einem Boten ausgehändigt wurde, der wöchentlich von Cöthen nach Leipzig und zurück geht. Da dieser schwer beladen war, gab er die Kisten einem anderen Fuhrmann, der nach Cöthen wollte mit der Bitte, sie bei NAUMANN abzuliefern. Das war nicht geschehen. Als NAUMANN dem Boten drohte, ihn zu verklagen, bat dieser um 4 Wochen Frist, aber nichts geschah.

Der Verlust der Kiste war um so schmerzlicher, da sich neben dem Bartgeier auch noch ein Manuskript von SCHINZ über den Bartgeier darin befand.

Am 13. Oktober schrieb NAUMANN, der inzwischen 10 Reichsthaler als Prämie für das Auffinden der Kiste ausgesetzt hatte, an SCHINZ: „Leider ist auch keine Spur von der Kiste zu entdecken. Kein Mensch will die gebotenen 10 [Reichsthaler] verdienen, für bloße Nachricht über die Kiste, keine Zeitung sie ausspähen.“

Erst am 2. November 1818 schreibt NAUMANN ganz erfreut an SCHINZ: „Heute rufe ich *Victoria!* Freude über Freude, über das glückliche Ereignis! Denken Sie sich Herzensfreund, alles ist da, die Kiste mit allen ihren kostbaren Inhalt.“ Das Wiederauftauchen der Sachen grenzte fast an ein Wunder, nachdem sie von „...dem liederlichen Boten, der die Kiste in der Betrunkenheit in das erstbeste Haus abgesetzt hatte, ohne nachher zu wissen, wo das geschehen.“ Jedenfalls war die Kiste in der Niederlassung eines reichen Leipziger Lederhändlers gelandet. Dieser hatte den Inhalt festgestellt und solange gewartet, bis ihm die Annonce aus der Leipziger Zeitung kundtat, wohin die Sachen gehören. Inzwischen hatte SCHINZ einen anderen (juvenilen Bartgeier) für NAUMANN gefunden, aber NAUMANN bat SCHINZ, ihm doch den adulten Vogel zu lassen und den juvenilen stattdessen an BOIE zu geben, was dann auch geschah.

⁶³) *Milvus migrans parasiticus* ist in Afrika südlich der Sahara verbreitet, während NAUMANN für die Herkunft Nordostafrika angibt. In dieser Region ist aber nur der Ägyptische Schmarotzermilan *Milvus migrans aegyptius* verbreitet, der nach HARTERT (1912-21) lange mit *M. m. parasiticus* vereinigt wurde.

Umsetzungen:

- (2) *Neophron percnopterus*, Schmutzgeier, Aasgeier⁶⁴ [*Cathartes percnopterus*, Schmutziger Aasvogel], ad. M, von LEVAILLANTS Reise aus Südafrika. Dieses Exemplar wurde erst nach NAUMANN aus der Sammlung entfernt und befindet sich nun im Archiv des Naumann-Museums.

Kasten Nr. 321 (Geier-Aegypidae) (Abb. 8)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Aegypius monachus</i> , Mönchsgeier, Kuttengeier, ad. M	[<i>Vultur cinereus</i> , grauhalsiger Geier]	original	437
(2)	<i>Gyps fulvus</i> , Gänsegeier sehr altes M	[<i>Vultur fulvus</i> , weißköpfiger Geier]	neu	438
(3)	<i>Gyps fulvus</i> , Gänsegeier M, 2Y	[<i>Vultur fulvus</i> , weißköpfiger Geier], aus der <u>Walachei, vom Grafen SECZENYI bei Pesth</u> ⁶⁵	neu	439

⁶⁴) Den ad. Schmutzgeier erhielt NAUMANN von dem berühmten Leidener Ornithologen C. J. TEMMINCK (1778-1858). In einem Brief vom 17. Januar 1819 schreibt NAUMANN (STRESEMANN & THOMSEN 1952): „Es ist schon lange her, dass ich die *Cathartes* erhielt, und noch länger als diese eine Anzahl Abdrücke von einer Ihrer Platten, die mir aus Wien geschickt wurden, ohne dass ich weiss, was ich damit machen soll, weil auch nicht Eine zurechtweisende Zeile dabei war... Zuerst also die Frage: Soll ich die *Cathartes* noch so verteilen, wie Sie mir sagten, nemlich den alten Vogel nach B[erlin], den jungen an Meyer? Ich wusste, da ich die schadhafte Exemplare in die Hände bekam, nicht recht, ob das Ihr Ernst gewesen sein konnte.“

Aus einem Brief TEMMINCKs an NAUMANN vom 16. September 1820 (STRESEMANN & THOMSEN 1952) geht schließlich hervor: „Wenn ich den Inhalt Ihres Briefes weiter verfolge, so handelt er von dem *C. Percnopterus* alt, welchen Sie behalten können, wenn es Ihnen Vergnügen macht.“

NAUMANN schrieb in der „Naumannia“ 4 (1854) auf der S. 151: „Selbst noch in den Jahren als LEVAILLANT reiste, verstand man kaum, Bälge so zu bereiten, dass sie später noch ausgestopft werden konnten. Ich selbst besitze von TEMMINCK noch einen von jenem berühmten Reisenden in Afrika ausgestopften, alten männlichen *C. percnopterus*, in welchem sich, als ich ihn aufzuweichen und umzuändern versuchte, beinahe noch das ganze Knochengerüst vorfand und dies demnach von NITZSCH zu anatomischen Zwecken benutzt werden konnte. Weil damals dieser Vogel noch vielen, ja manchen grossen Sammlungen fehlte, sparte ich keine Mühe, um dieses Exemplar wenigstens so herzustellen, dass es als Andenken an jenen interessanten Reisenden immer noch dienen kann.“

⁶⁵) Über die Umstände, wie der Gänsegeier in NAUMANNs Sammlung kam, schreibt der ungarische Ornithologe JOHANN SALOMON VON PETÉNYI (1799-1855) in seinem Brief vom 18. November 1840 (CSÖRGEY 1916): „Sie werden wohl schon den um die Mitte Septembers l. J. von dannen nach Leipzig zum Freund NEUBERT expeditierten grauen Geier, 2jähriges ♀-chen endlich erhalten haben?“ Weiter schreibt er: „Die kurze aber merkwürdige Biographie des Geiers war folgende: Im Jahre 835 [1835], in den furchtbaren, die Donau oberhalb Orsova einengenden Felsen der Clyssur, namentlich auf der serbischen Seite, auf dem höchsten Felsen Schterbetz (was Schartenfelsen serbisch heißt) ausgebrütet und halb flügge geworden, fiel er beim ersten Versuch zum Fliegen in die Donaufluten, wurde von dannen, auf der gegenüber am Kasan am Treppelweg des Eisernen-Tores arbeitenden Ingenieurs bemerkt, herausgeholt und dem Leiter der Riesenarbeit der Sprengung des Eisentores Grafen STEPH. SZÉCHENYI zum Präsent gemacht. Der Graf erhielt ihn in Alt-Orsova über ein Jahr, dort besuchte ich den Vogel im Juni 835 [1835], bat ihn für unser Museum zu wiederholten Malen vergebens und der Graf schickte mir ihn durch Herrn PETER ROTTENBILLER erst im 7-ber 836 [1836] nach Pesth zu, als er ihm schon gegen 300 Fl. gekostet hatte, denn er ließ ihm alletage 3 Pfd. des schönsten Rindfleisches geben, was in der Militärgrenze sowie in Pesth teuer ist und zahlte noch für seine Pflege generos.“

Sowie man mir ihn brachte, wurde er von mir und ROTTENBILLER für sie bestimmt. Ich erhielt ihn dann bis Ende Juni 837 [1837], bis er statt der abgebrochenen neue Federn erhalten, wo ich mittlerweile an ihm recht interessante Beobachtungen anzustellen, Gelegenheit hatte. Kaum kehrte ich im Februar 838 [1838], von meiner Karpatischen Reise, wegen welcher ich im Juni 837 [1837], fast sterben mußte, zurück, hoffend, daß ich von meiner kleinen Ausbeute mit dem Geier auch andere desiderate, unter anderem auch die dort in allen Kleidern sammt Eiern erhaltenen *Muscicapa parva*, *Strix aralensis*, *pygmaea*, *Merula rosea* u.s.w. schicken werde können: da übergossen uns unverhofft die Donauwasserfluten und mein unteres Quartier im Garten, wo ich alle die mitgebrachten Schätze niedergelegt hatte, stürzte indessen, bis ich im Kabinette mit dem Retten der aufgestellten Sammlungen beschäftigt war, ganz zusammen, begrub außer dem Geier noch über 300 Stück Vogelbälge, Säugetiere, auch 2 Gemen, die ich mitgebracht hatte und eine Menge anderer für die Sammlung mitgebrachter Gegenstände.

Ihr Geier schwamm also in den Fluten der Pester Überschwemmung über 4 Tage und lag unter dem Schutt meines unteren Hauses über drei Wochen naß, worauf ich ihn dann ausgraben ließ und so wie er ist, zu retten trachtete: aber die kleinen Vögel gingen beinahe alle zugrunde! In dieser Überschwemmung ertrank auch der große schöne *Vultur cinereus* des Großhändlers HANBAUER, den wir besucht und für Sie gebeten haben: und als ich nach derzeit, als man schon in den Ruinen der Stadt wieder gangbare Wege gebahnt hatte, darnach frug, erhielt ich zur Antwort, daß man keine Spur von ihm hätte.

Ihr nun geschickter Geier ist demnach gewiß ein interessanter Vogel; das Schicksal bestimmte ihn zum Untergang in den Fluten, als er kaum zu fliegen anfang, aber er wurde dort gerettet; er ließ ihn auch nach dem Tode schwimmen

Abb. 8: Der Kasten 321 mit Gänse- und Mönchsgeier. Foto: T. KAUFMANN.



Kasten Nr. 322 (Geier-Aegypidae)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Torgos tracheliotus</i> , Ohrengeier ⁶⁶	[<i>Otagyps nubicus</i> , Nubischer Ohrengeier]	original	440

Kasten Nr. 323 (Phasianidae-Hühnervögel)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Pavo cristatus</i> , Blauer Pfau ad. M	[<i>Pavo cristatus</i> , Gemeiner Pfau]	original	441
(2)	<i>Pavo cristatus</i> , Blauer Pfau ad. F	[<i>Pavo cristatus</i> , Gemeiner Pfau]	original	442
(3)	<i>Pavo cristatus</i> , Blauer Pfau juv. M	[<i>Pavo cristatus</i> , Gemeiner Pfau]	ohne Etikett	443
(4)	<i>Pavo cristatus</i> , Blauer Pfau juv.	[<i>Pavo cristatus</i> , Gemeiner Pfau]	ohne Etikett	444

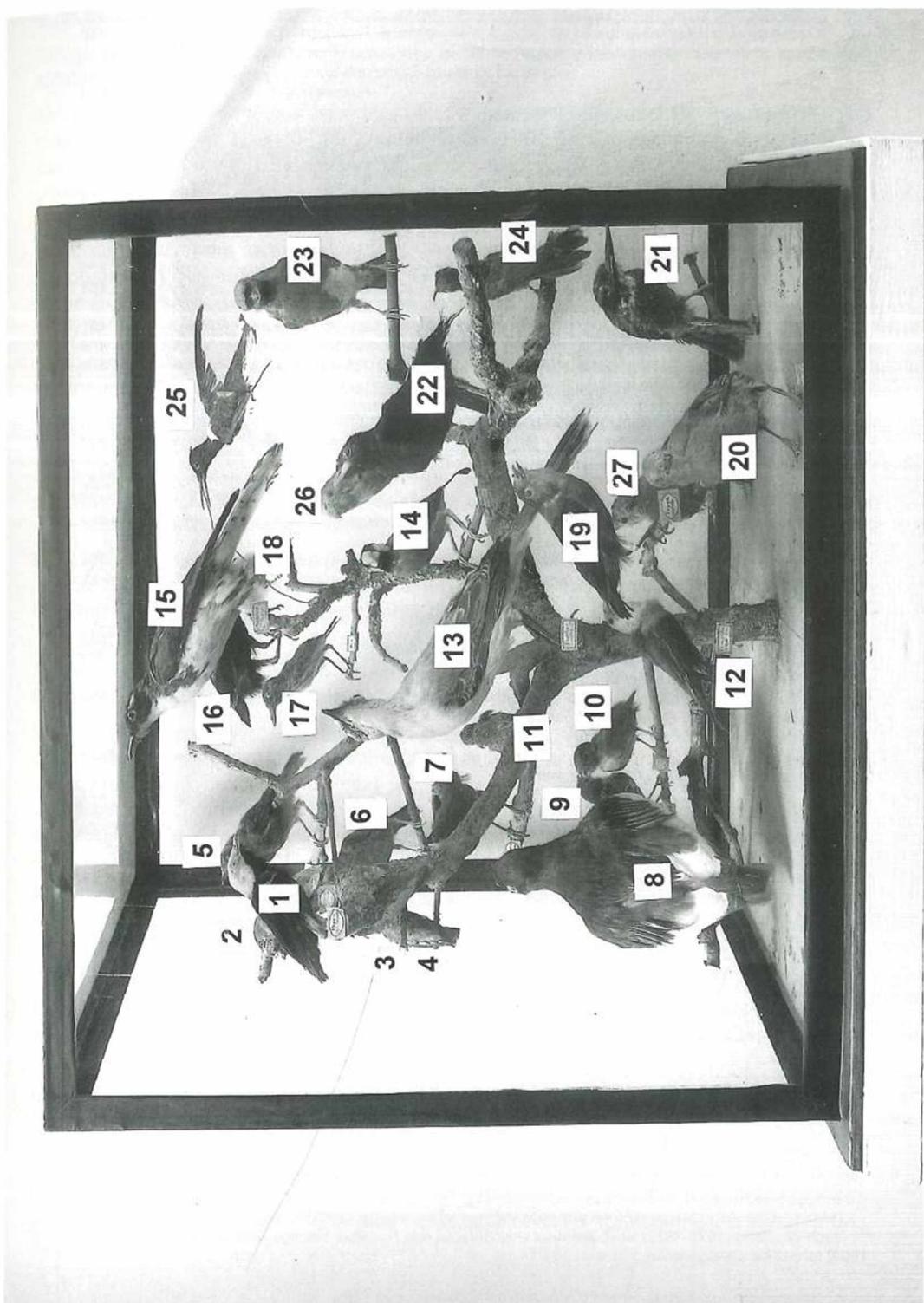
Kasten Nr. 324 (Exoten, nicht systematisch aufgestellt) (Abb. 9)

Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(1)	<i>Pipra erythrocephala</i> , Goldkopfpipra ad. M	[<i>Pipra erythrocephala</i>], Pipridae-Schnurrvögel	original	445
(2)	<i>Pipra erythrocephala</i> , Goldkopfpipra ad. F	[<i>Pipra erythrocephala</i>], Pipridae-Schnurrvögel	original	446
(3)	<i>Chrysolampis mosquitus</i> , Moskitokolibri juv. M	[<i>Trochilus moschitos</i>], Trochilidae-Kolibris	original	447
(4)	<i>Chrysolampis mosquitus</i> , Moskitokolibri F	[<i>Trochilus moschitos</i>], Trochilidae-Kolibris	original	448
(5)	<i>Dacnis cayana</i> , Blaukopfpitpit ad. F	[<i>Sylvia cyanocephala</i>], Thraupidae-Tangaren	original	449

Abb. 9 (S. 27): Kleine Exotenvitrine. Foto: T. KAUFMANN.

und begraben sein und dennoch mußte er wieder gerettet werden um seine Bestimmung zu erreichen und in Ihre Sammlung zu kommen“

⁶⁶ NAUMANN erhielt den Ohrengeier erst 1852 aus der Ausbeute von ALFRED BREHM (Brief an C.L. BREHM vom 11.10.1852, zitiert von LEVERKÜHN 1904). Da NAUMANN 1854 zu erblinden begann, stammt die Innenausmalung des Kastens bereits aus der Endzeit seines Schaffens.



Nr.	Artbezeichnung (modern)	Artbezeichnung (NAUMANN)	Art-Etikett	lfd. Nr.
(6)	<i>Dacnis cayana</i> , Blaukopfpitpit ad. M	[<i>Sylvia cyanocephala</i>], Thraupidae-Tangaren	original	450
(7)	<i>Pithys albifrons</i> , Weißbart-Ameisenvogel ad. M	[<i>Pipra albifrons</i>] Thamnophilidae-Ameisenvogel	original	451
(8)	<i>Xipholena punicea</i> , Pompadourkotinga	[<i>Ampelis Pompadora</i>], Cotingidae-Schmuckvogel	original	452
(9)	<i>Machaeropterus regulus</i> , Streifenpipra ad. M	[<i>Pipra Strigillata</i>], Pipridae-Schnurrvögel	original	453
(10)	<i>Machaeropterus regulus</i> , Streifenpipra ad. F	[<i>Pipra Strigillata</i>], Pipridae-Schnurrvögel	original	454
(11)	<i>Picumnus minutissimus</i> , Däumlingspecht M	[<i>Yunx minutissima</i>], Picidae-Spechte	original	455
(12)	<i>Munia maja</i> , Weißkopfnonne , M	[<i>Fringilla maja</i>], Estrildidae-Prachtfinken	original	456
(13)	<i>Mimus polyglottus antelius</i> , Spottdrossel M	[<i>Turdus lividus</i> ⁶⁷], Mimidae-Spottdrosseln	original	457
(14)	<i>Padda oryzivora</i> , Reisfink M	[<i>Fringilla oryzivora</i>], Estrildidae-Prachtfinken	original	458
(15)	<i>Chrysococcyx klaas</i> , Klaaskuckuck M	[<i>Cuculus Clasilii</i>], Cuculidae-Kuckucke	original	459
(16)	<i>Chiroxiphia pareola</i> , Prachtpipra , Prachtschnurrvogel M	[<i>Pipra Pareola</i>], Pipridae-Schnurrvögel	original	460
(17)	<i>Todirostrum cinereum</i> , Gelbbauch-Spateltyrann ad. F	[<i>Todus cinereus</i>], Tyrannidae-Tyrannen	original	461
(18)	<i>Todirostrum cinereum</i> , Gelbbauch-Spateltyrann ad. M	[<i>Todus cinereus</i>], Tyrannidae-Tyrannen	original	462
(19)	<i>Pipra aureola</i> , Rotbauchpipra	[<i>Pipra aureola</i>], Pipridae-Schnurrvögel	original	463
(20)	<i>Thraupis sayaca</i> , Palmentangare	[<i>Tanagra sayaca</i>], Thraupidae-Tangaren	original	464
(21)	<i>Galbula galbula</i> , Grünschwanz-Glanzvogel , M	[<i>Galbula viridis</i>], Galbulidae-Glanzvögel	original	465
(22)	<i>Rhamphocelus bresilius</i> ⁶⁸ , Purpurtangare M	Thraupidae-Tangaren	fehlt	466
(23)	<i>Tersina viridis</i> , Schwalbentangare ad.M	[<i>Procnias ventralis</i>], Tersinidae-Schwalbentangaren	original	467
(24)	<i>Topaza pella</i> , Topazkolibri ad F	[<i>Trochilus Pella</i>], Trochilidae-Kolibris	original	468
(25)	<i>Florisuga mellivora</i> , Jakobinerkolibri M	[<i>Trochilus mellivora</i>], Trochilidae-Kolibris	original	469
(26)	<i>Forpus passerinus</i> , Grünbürzel-Sperlingspapagei F	[<i>Psittacus passerinus</i>], Psittacidae-Papageien	original	470
(27)	<i>Rhamphocelus bresilius</i> , Purpurtangare F	[<i>Tanagra brasilia</i>], Thraupidae-Tangaren	original	471

Abgänge:

- *Tangara chilensis paradisea*, **Siebenfarbentangare** [*Tangara Tatao*], ad. M, Entfernt am 8.12.1988.

⁶⁷) *Turdus lividus* steht synonym für *Mimus polyglottus antelius*, einer südamerikanischen Unterart der Spottdrossel.

⁶⁸) Nach WOLTERS (1975-1982) ist *R. bresilius* eine Unterart von *R. carbo*. Heutige Autoren (MORTON, ISLER & ISLER 1999) führen sie als eigene Art.

3. 2. Restliche, nicht in die Sammlung einmontierte Vogelpräparate NAUMANNs.

Einige wenige Vogelpräparate NAUMANNs befinden sich nicht in den von ihm gebauten Kästen. Es handelt sich dabei um folgende Arten:

Nr. (1) Riesenalk *Pinguinus impennis* [*Alca impennis*, großer Alk] So, Island, (ehemals Kasten 102, Raum 1) wurde im Zusammenhang mit der Umgestaltung des Museums zum 200. Geburtstag NAUMANNs in den Jahren 1976-1980 in die Ausstellung „Ausgestorbene Vögel“ integriert.

Nr. (6) *Tympanucho cupido cupido*, Östliches Präriehuhn [*Tetrao cupido*, Cupido-Waldhuhn], M, (ehemals Kasten 253, Raum 2) wurde im Zusammenhang mit der Umgestaltung des Museums zum 200. Geburtstag NAUMANNs in den Jahren 1976-1980 in die Ausstellung „Ausgestorbene Vögel“ integriert.

Nr. (10) (ehemals Raum 2, Kasten 254) *Ectopistes migratorius*, Wandertaube [*Columba migratoria*, Amerikanische Wandertaube] ad. M wurde im Zuge der Museumsneugestaltung in den Jahren 1976-1980 der Naumann-Sammlung entnommen und in die Ausstellung „Ausgestorbene Vögel“ integriert.

Nr. (11) (ehemals Raum 2, Kasten 254) *Columba livia f. domestica*, Haustaube [*Columba domestica (gutterosa)*, Haustaube (Kröpfer)] befindet sich zur Zeit außerhalb der geschlossenen Sammlung im Archiv des Museums. Warum und von wem das Tier entnommen wurde, ist nicht bekannt.

Nr. (38) *Plectrophenax nivalis* (ehemals Raum 2, Kasten 259) Schneeammer [*Emberiza nivalis*, Schneeammer], F, Wi. Jetzt in kleiner Vitrine auf dem rechten Treppenpodest des Raumes 2 befindlich (Thema: Geschichte der Präparation).

- Nr.(13) (ehemals Raum 3 im Kasten Nr. 310) *Tyto alba*, Schleiereule [*Strix flammea*, Schleierkautz] M. Befindet sich im Archiv des Museums. Der Zeitpunkt der Umsetzung ist nicht bekannt. Das Originaletikett ist leider nicht mehr vorhanden.

Nr. (16) *Falco rusticolus*, Gerfalke [*Falco candicans*, Jagdfalke], ein sehr altes Männchen der weißen Morphe, wurde zu einem unbekanntem Zeitpunkt der Naumann-Sammlung entnommen und befindet sich jetzt im Archiv des Naumann-Museums. Ursprünglich stand es in der Vitrine Nr. 314 im Raum 3. Ein weiteres NAUMANNsches Exemplar der weißen Morphe des Gerfalken, welches kein Etikett hat, befindet sich ebenfalls im Archiv.

Nr. (2) *Neophron percnopterus*, Schmutzgeier, Aasgeier [*Cathartes percnopterus*, Schmutziger Aasvogel], ad. M, von LEVAILLANTS Reise aus Südafrika. Dieses Exemplar wurde erst nach NAUMANN aus der Sammlung entfernt und befindet sich nun im Archiv des Naumann-Museums. Ehemals stand es in der Vitrine Nr. 320 im Raum 3.

Ein adulter Bartgeier *Gypaetos barbatus*, der leider ohne Etikett überliefert wurde, stammt ebenfalls aus der Hand NAUMANNs und befindet sich heute im Ausstellungsteil „Bedrohte und ausgerottete Arten“.

Das am Schnabel beschädigte und gefiedermäßig schlecht erhaltene Exemplar von *Phylloscopus bonelli*, Berggläubersänger [*Sylvia Nattereri* TEMM.] gelangte in den 50er Jahren zusammen mit einem Restbestand einer jüngeren Vogelsammlung aus dem Heimatmuseum Köthen ins Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau. In den 90er Jahren wurde es dort ausgesondert und gelangte so nach Köthen zurück. Trotz des schlechten Zustandes des Präparates ist es aufgrund der NAUMANNschen Beschriftung interessant.

3. 3. Sammlungsverluste

Nach HINSCHKE (1957) umfaßte die Naumann-Sammlung im Jahre 1957 noch 114 Kästen mit 1142 Vögeln. Somit wurde der Kasten, welcher im Katalog der Herzoglichen Sammlungen die Nummer 99 trägt, erst um 1957 entfernt, weil die Präparate zerfallen waren. Wahrscheinlich enthielt diese Vitrine zu dieser Zeit nur noch die Präparate von Helmpferlhuhn *Numida meleagris* und Wanderalbatros *Diomedea exulans*. Während letztgenannter erhalten blieb, mußte das Perlhuhn entfernt werden.

Verloren gegangen sind:

- (2) *Numida meleagris*, Helmpferlhuhn [*Numida meleagris*, Gemeines Perlhuhn], M⁶⁹.
- (3) *Lophura nycthemera*, Silberfasan [*Phasianus nycthemerus*, Silberfasan], ad. M
- (4) *Lophura nycthemera*, Silberfasan [*Phasianus nycthemerus*, Silberfasan], ad. F
- (5) *Chrysolophus pictus*, Goldfasan [*Phasianus pictus*, Goldfasan], M
- (6) *Chrysolophus pictus*, Goldfasan [*Phasianus pictus*, Goldfasan], M
- (7) *Chrysolophus pictus*, Goldfasan [*Phasianus pictus*, Goldfasan], juv. F
- (8) *Treskiornis aethiopicus*, Heiliger Ibis [*Tantalus Ibis*, Großer Ibis], ad. M

Nach 1980 (am 8. Dezember 1988) wurde nur noch 1 Exemplar ausgesondert. Es handelte sich hierbei um ein Exemplar, welches auf dem Originaletikett mit *Tangara Tatao* Männchen (= *Tangara chilensis paradisea* - Siebenfarbentangare) benannt ist. Sein Federkleid war von Motten total zerstört worden. Dieses Exemplar befand sich in einem kleinen Glaskasten, der in einem ganz anderen Stil als die übrigen Vitrinen NAUMANNs gehalten ist. Dieser Kasten wurde von BUSCHING kurz nach Amtsantritt im Dezember 1988 beim Sichten der Bestände in der Werkstatt des Museums entdeckt. Die Scheiben waren zerschlagen und die Vögel darin zum Teil zerfallen. Es waren exotische, vor allem südamerikanische Vögel, die einst über die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in NAUMANNs Besitz kamen, für die er zahlreiche Tiere, vor allem Vögel, präparierte. Die Sichtung des Materials ergab, daß diese Vögel ebenfalls von NAUMANN aufgestellt worden waren und auch seine Etiketten trugen. Schon aus diesem Grunde lohnte es, diesen Kasten wieder herzurichten.

Im Saal 3 stehen bis zum heutigen Zeitpunkt noch 471 NAUMANNsche Vogelpräparate. Hinzu kommen 6 zur Zeit nicht darin integrierten Exemplare, die aber diesem Raum zuzurechnen sind. Somit sind vom Bestand des Saales 3 immerhin 477 Vögel erhalten geblieben.

Von 1898-1988 sind im Saal 3 insgesamt 42 Vögel (8,1% des Bestandes) verloren gegangen, die sich auf 15 Familien und 37 Arten verteilen (Tab. 1):

Tab 1: Vogelverluste in der NAUMANNschen Vogelsammlung (Raum 3) im Zeitraum von 1898-1988.

Familie/Art	Bezeichnung zu NAUMANNs Zeiten
Ibisse-Threskiornithidae	
<i>Threskiornis aethiopicus</i> , Heiliger Ibis	[<i>Tantalus Ibis</i> , Großer Ibis], ad. M.
Greifvögel-Accipitridae	
<i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe	[<i>Falco rufus</i> , Rohrweihe], ad. M.
<i>Accipiter gentilis</i> , Habicht	[<i>Falco palumbarius</i> , Hühnerhabicht], juv. F.
<i>Haliaeetus leucocephalus</i> , Weißkopfseeadler	[<i>Falco leucocephalus</i> , Strandadler], F, 2Y.
<i>Haliaeetus albicilla</i> , Seeadler	[<i>Falco albicilla</i> , Seeadler], juv. M.

⁶⁹ Im Katalog der Herzoglichen Sammlungen findet sich noch eine Bleistiftnotiz: „Entfernt BÄR“. Somit existierte das Exemplar noch im Jahre 1957, als ERICH BÄR die Leitung des Museums inne hatte und u.a. die Sammlung zum 100. Todestag von J. F. NAUMANN renovieren ließ.

Familie/Art	Bezeichnung zu NAUMANNS Zeiten
Glattfußhühner-Phasianidae	
<i>Numida meleagris</i> , Helmperlhuhn	[<i>Numida meleagris</i> , Gemeines Perlhuhn], M.
<i>Lophura nycthemera</i> , Silberfasan	[<i>Phasianus Nycthemerus</i> , Silberfasan], ad. M.
<i>Lophura nycthemera</i> , Silberfasan	[<i>Phasianus Nycthemerus</i> , Silberfasan], ad. F.
<i>Chrysolophus pictus</i> , Goldfasan	[<i>Phasianus pictus</i> , Goldfasan], M.
<i>Chrysolophus pictus</i> , Goldfasan	[<i>Phasianus pictus</i> , Goldfasan], M.
<i>Chrysolophus pictus</i> , Goldfasan	[<i>Phasianus pictus</i> , Goldfasan], juv. F.
Schleiereulen-Tytonidae	
<i>Tyto alba</i> , Schleiereule	[<i>Strix flammea</i> , Schleierkautz], M.
<i>Tyto alba guttata</i> , Schleiereule	[<i>Strix splendens (flammea)</i> , Schleiereule], F.
Eulen-Strigidae	
<i>Asio otus</i> , Waldohreule	[<i>Strix Otus</i> , Wald-Ohreule], ad. M.
<i>Strix aluco</i> , Waldkauz	[<i>Strix Aluco</i> , Waldkauz], juv. F.
<i>Athene noctua</i> , Steinkauz	[<i>Strix noctua</i> , Steinkautz], M.
<i>Bubo bubo</i> , Uhu	[<i>Strix Bubo</i> , Uhu-Ohreule], juv. M.
Trogone-Trogonidae	
<i>Trogonurus curucui</i> , Blauscheiteltrogon	[<i>Trogon currucui</i> , Gemeiner Kuruku]
Stärtinge-Icteridae	
<i>Icterus icterus</i> , Orange-/Gemeiner Trupial	[<i>Icterus vulgaris</i> , orangegelber Gelbvogel]
Meisen-Paridae	
<i>Parus major</i> , Kohlmeise	[<i>Parus major</i> , Kohlmeise], ad. F.
<i>Parus ater</i> , Tannenmeise	[<i>Parus ater</i> , Tannenmeise], ad. F.
<i>Parus caeruleus</i> , Blaumeise	[<i>Parus caeruleus</i> , Blaumeise], ad. M.
<i>Parus caeruleus</i> , Blaumeise	[<i>Parus caeruleus</i> , Blaumeise], ad. F.
Stelzen-Motacillidae	
<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze	[<i>Motacilla sulphurea</i> , graue Bachstelze], ad. M.
<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze	[<i>Motacilla sulphurea</i> , Graue Bachstelze], ad. M, He.
<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze	[<i>Motacilla sulphurea</i> , Graue Bachstelze], ad. F, Fr.
<i>Motacilla cinerea</i> , Gebirgsstelze	[<i>Motacilla sulphurea</i> , Graue Bachstelze], juv.
Lerchen-Alaudidae	
<i>Galerida cristata</i> , Haubenlerche	[<i>Alauda cristata</i> , Haubenlerche], ad. F.
Grasmücken-Sylviidae	
<i>Regulus ignicapilla</i> , Sommergoldhähnchen	[<i>Regulus ignicapillus</i> , Feuerköpfiges Goldhähnchen], ad. M.
<i>Sylvia borin</i> , Gartengrasmücke	[<i>Sylvia hortensis</i> , Gartengrasmücke], ad. M, Fr.
Drosseln-Turdidae	
<i>Oenanthe leucurus</i> , Trauersteinschmätzer	[<i>Saxicola cachinans</i> Trauersteinschmätzer], M.
<i>Luscinia luscinia</i> , Sprosser	[<i>Sylvia luscinia</i> , Sprosser-Sänger] juv.
<i>Luscinia luscinia</i> , Sprosser	[<i>Sylvia philomela</i> , Sprosser Sänger], ad. M.
<i>Luscinia svecica cyaneola</i> , Weißsterniges Blaukehlchen	[<i>Sylvia Wolfii</i> , Wolfsches Blaukehlchen], ad. M.
<i>Turdus viscivorus</i> , Misteldrossel	[<i>Turdus viscivorus</i> , Misteldrossel], M, Fr.
<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel	[<i>Turdus pilaris</i> , Wacholderdrossel], F, So.
<i>Turdus ruficollis atrogularis</i> , Bechsteindrossel	[<i>Turdus Bechsteinii</i>] juv. M.
<i>Turdus torquatus</i> , Ringdrossel	[<i>Turdus torquatus</i>], juv. M.
Würger-Laniidae	
<i>Lanius minor</i> , Schwarzstirnwürger	[<i>Lanius minor</i> , Grauer Würger], juv.
Eiteltangaren-Dacnidae	
<i>Tangara chilensis paradisea</i> , Siebenfarbentangare	[<i>Tangara Tatao</i>], ad. M.
Rabenvögel-Corvidae	
<i>Corvus frugilegus</i> , Saatkrähe	[<i>Corvus frugilegus</i> , Saatraabe], juv.
<i>Garrulus glandarius</i> , Eichelhäher	[<i>Corvus glandarius</i> , Eichelhäher], F.

Daraus ergibt sich für die gesamte Sammlung NAUMANNs folgende Verlustsituation (Tab. 2):

Tab. 2: Bestandsverluste in der NAUMANNschen Vogelsammlung im Zeitraum von 1898-1988.

Räume	Anzahl Präparate	Arten	Vogelfamilien
1 und 2	87	63	26
3	42	37	15
gesamt	131	100	40 ⁷⁰

So stehen den 1210 zum heutigen Zeitpunkt noch vorhandenen Präparaten 131 (9,76%) verloren gegangene Vögel gegenüber. Insgesamt waren zur Zeit NAUMANNs 1342 Vogelpräparate vorhanden. Der heutige Sammlungsbestand setzt sich wie folgt zusammen (Tab. 3).

Tab. 3: heutiger Bestand der NAUMANNschen Vogelsammlung.

Standorte	Artenzahl ⁷¹	Anz. Präparate
Raum 1	52	155
Raum 2 (links)	68	187
Raum 2 (rechts)	141	384
Raum 3	224	471
sonst. Vögel Ausstell. und Archiv	3	13
gesamt:	488	1210

18 Arten (3,68% des Gesamtartenbestandes) haben die Zeit nicht überdauert und sind deshalb nicht mehr in der Naumann-Sammlung vorhanden (Tab. 4):

Tab. 4: Im Zeitraum von 1898-1988 verlorengegangene Arten aus der Naumann-Sammlung.

Familie/Art	Bezeichnung zu NAUMANNs Zeiten
Reiher-Ardeidae <i>Botaurus stellaris</i> , Große Rohrdommel	<i>Ardea stellaris</i> , Rohrdommel
Rallen- Rallidae <i>Crex crex</i> , Wachtelkönig <i>Porzana porzana</i> , Tüpfelsumpfhuhn <i>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle	<i>Gallinula crex</i> , Kurzschnebelrohrhuhn, Wachtelkönig <i>Gallinula porzana</i> , Punktirtes Rohrhuhn <i>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle
Kleiber-Sittidae <i>Sitta neumayer</i> , Felsenkleiber	<i>Sitta neumayeri</i>
Finken-Fringillidae <i>Serinus canaria</i> , Kanarienvogel	<i>Fringilla canaria</i> , Kanarienvogel
Ammern-Emberizidae <i>Emberiza calandra</i> , Grauammer	<i>Emberiza miliaris</i> , Grauammer
Ibisse-Threskiornithidae <i>Threskiornis aethiopicus</i> , Heiliger Ibis	<i>Tantalus Ibis</i> , Großer Ibis
Glattfußhühner-Phasianidae <i>Numida meleagris</i> , Helmpferlhuhn <i>Lophura nycthemera</i> , Silberfasan <i>Chrysolophus pictus</i> , Goldfasan	<i>Numida meleagris</i> , Gemeines Perlhuhn <i>Phasianus Nycthemerus</i> , Silberfasan <i>Phasianus pictus</i> , Goldfasan
Eulen-Strigidae <i>Asio otus</i> , Waldohreule	<i>Strix Otus</i> , Wald-Ohreule

⁷⁰) Aus der Familie Threskiornithidae befanden sich je ein Vertreter der gleichen Art, so *Threskiornis aethiopicus*, sowohl im Raum 2 als auch im Raum 3.

⁷¹) Es sind immer nur die Arten gezählt worden, die es im vorhergehenden Raum nicht gab.

Familie/Art	Bezeichnung zu NAUMANNs Zeiten
Trogone-Trogonidae <i>Trogonurus curucui</i> , Blauscheiteltrogon	<i>Trogon curucui</i> , Gemeiner Kuruku
Stärlinge-Icteridae <i>Icterus icterus</i> , Orange-/Gemeiner Trupial	<i>Icterus vulgaris</i> , orangegelber Gelbvogel
Meisen-Paridae <i>Parus caeruleus</i> , Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i> , Blaumeise
Drosseln-Turdidae <i>Oenanthe leucurus</i> , Trauersteinschmätzer <i>Luscinia luscinia</i> , Sprosser	<i>Saxicola cachinans</i> Trauersteinschmätzer <i>Sylvia luscinia</i> , Nachtigallsänger
Eiteltangaren-Dacnidae <i>Tangara chilensis paradisea</i> , Siebenfarbentangare	<i>Tangara Tatao</i>

4. Zusammenfassung

Vorliegende Arbeit beinhaltet den letzten Teil des Kataloges der NAUMANNschen Sammlung. In drei Sälen befinden sich in 113 Fichtenholzvitriolen und einer kleinen Vollglasvitriole 1197 Vogelpräparate, 4 weitere im Ausstellungsteil „Ausgerottete und bedrohte Vogelarten“, 3 Exemplare in den Vitriolen „Geschichte der Präparation“ sowie 6 Exemplare im Archiv des Museums, so daß insgesamt 1210 Präparate in 488 Arten die Zeiten überdauerten. Bemerkenswert ist die Geschlossenheit dieses einzigen Zeugnisses einer Vogelsammlung der Biedermeierzeit und dessen künstlerische Gestaltung. Hinzu kommen wichtige, gut erhaltene Zeugnisse der Entwicklung der Präparationstechnik, vom einfachen gedarrten Vogel bis hin zur Dermoplastik, der wissenschaftlichen Nomenklatur und der Sammlungsorganisation. Besonders wertvoll ist der Bestand an ausgestorbenen Vögeln (3 Arten) und Typenexemplaren (2 Arten).

Von ehemals 1342 Exemplaren gingen im Zeitraum von 1898-1988 131 Exemplare (9,76%), die sich auf 100 Arten verteilen, zumeist aufgrund von Schädlingsfraß verloren. Der reale Artenschwund ist erheblich geringer, da die meisten der 100 Arten noch mit einem oder mehreren Exemplaren in der Sammlung vertreten sind. So verlor die Sammlung nur 18 Vogelarten (3,56% des Gesamtartenbestandes).

Bedenken wir die wechselvolle Geschichte der Sammlung (BUSCHING 2001 und 2002) und die Tatsache, daß sowohl die Präparations- als auch die Sammlungsmethoden noch in den Kinderschuhen steckten und NAUMANN vieles erst probieren mußte, bevor er es zur Reife brachte, sind solche Verluste nur allzu verständlich.

Wichtige Verlustursachen dürften gewesen sein:

- Undichte Kästen aufgrund von Holzrissen und der Bleiverglasung
- Fehlende hochwirksame Insektizide zur prophylaktischen Bekämpfung von Schadinsekten (NAUMANN kannte nur die Arsenikseife, doch diese wird lediglich auf die Innenseite der Vogelhaut aufgetragen und schützt nicht das Gefieder)
- Präparate der Anfangszeit, so auf Holzkörper montierte Stücke, bei denen die Haut faulte und das Präparat verdarb bzw. mumifizierte Vögel, die keinen Schutz vor Insekten besaßen.

Andere Verlustursachen, die mehr unter den Begriff „Höhere Gewalt“ fallen dürften, ergaben sich erst nach dem Tode des Sohnes FRIEDRICH EDMUND NAUMANNs im Jahre 1898, so:

- fehlende Mittel zur Sammlungspflege vor und während des ersten Weltkrieges und zu Zeiten der JOACHIM ERNST Stiftung Dessau.

- Glasbruch in den Sammlungsvitrinen als Folge des 2. Weltkrieges und von Bunker-sprengarbeiten um 1947, wobei die Kästen nur notdürftig mit Igelitfolie verschlossen wurden und massiv Schadinsekten eindringen konnten (Die Neuverglasung konnte erst 1948 erfolgen).

So ist es eher verwunderlich, daß in Anbetracht der genannten Tatsachen und des Alters der Sammlung die Verluste so gering blieben. Die Sammlung kann nach umfangreichen Restaurierungsarbeiten heute als im Bestand gesichert gelten, was bei Ihrem wissenschaftsgeschichtlichen und kunstgestalterischen Wert nicht hoch genug eingeschätzt werden kann.

Summary

This is the last part of the catalogue of the Naumann-collection. In 3 show-rooms are installed 113 pine-wood show cases and a little glass cupboard. This cases contain 1197 bird specimens. Another 4 birds specimens are presented in the exhibition-room „Extinct and threatened bird species“, 3 in the show-case „History of taxidermy“ and last but not least 6 bird specimens in the archival part of the museum. Thus altogether 1210 specimens in 488 species have survived until today. It is a remarkable and really unique as well compact collection of the German-Biedermeier-Epoch (which lasted approx. from 1815-1848) and ist art and decoration-style.

The development of taxidermy at this time, of the systematics and organisation or collections are well demonstrated. Especially valuable are the specimens of 3 extinct bird species and the *typus-ex.* of 2 species.

Unfortunately the collection lost in the time from 1898 to 1988 131 specimens, which represents 9,76% of the original 1342 specimens and represents 100 different species. The main culprits were insects. But the loss of species-specimens is fortunately only 3,56% = 18 species.

When we consider the ups and downs in the history of this collection (see BUSCHING 2001, 2002) and moreover the technical methods in taxidermy an collection/exhibition at the time of NAUMANN the losses are understandable.

The main reasons for the losses have certainly been:

- intight boxes due to clefts in the wooden frames and the leading of the glass with a lid;
- the missing chemicals for pest-control (NAUMANN knew himself only of arsenic-soap, and he applied it only to the innerside of the skin, which left the plumage unprotected);
- mounted specimens on wooden bodies from the very beginning of his collection. Here the skin rotted. Also dried mummies which had no protection at all;
- losses by force majeure occured not before the death of NAUMANN'S son FRIEDRICH EDMUND 1898, f. ex.
- missing means for attending the collection before and during World War I and under the reign of the Joachim-Ernst-Foundation Dessau;
- broken glass-boxes as a consequence of World War II and detonations of air-raid-shelters as late as 1947. The temporary repair enabled the penetration of insects into the boxes and show-cases, and first in 1948 all could be properly glazed again.

It is therefore a wonder that in consideration of the age and the mentioned circumstances the losses in this collection were so little. Today - following extensive restoration-work - this collection can be deemed secure. The historical value for science and art decoration of the Naumann-Museum and its collections - and not only of its specimens and show-cases - is beyond doubt.

5. Literatur

- BAEGE, L. (1980): JOHANN FRIEDRICH NAUMANN'S Vogelsammlung in Köthen. Neue Museumskunde 23: 238-239.
- BAEGE, L. (1984): Katalog der Naumann-Korrespondenz. Bl. Naumann-Mus. 8: 5-122.
- BAEGE, L. (1985): 150 Jahre JOHANN FRIEDRICH NAUMANN'S Vogelsammlung im Köthener Schloß. Kleine Drucke aus dem Naumann-Museum 8. Köthen.
- BÄR, E. (1957): Ein Museum, dem Andenken JOHANN FRIEDRICH NAUMANN'S gewidmet. Ein Rundgang durch das Naumann-Museum in Köthen. Unsere Köthener Heimat 3: 6-12. (Naumann-Sonderheft).
- BÄR, E. (CA. 1960): Abgänge aus der NAUMANN'Schen Vogelsammlung seit der Übernahme. Handschriftlicher Bericht. Naumann-Museum
- BEER, W.-D., H. SPICALE & J. THORWARTH (1982): Die NAUMANN'Sche Vogelsammlung. Ein Bericht über Geschichte, Erhaltungszustand und gegenwärtige Restaurierung. Vortragsband zur Ehrung von JOHANN FRIEDRICH NAUMANN anlässlich der Wiederkehr seines 200. Geburtstages 14.-17. Februar 1980 in Köthen S. 32-39.
- BLASIUS, J. H., E. BALDAMUS & F. STURM (1860): J. A. NAUMANN'S Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Fortsetzung der Nachträge, Zusätze und Verbesserungen. HOFFMANN'Sche Verlags-Buchhandlung Stuttgart.
- BLASIUS, W. (1884): Zur Geschichte der Ueberreste von *Alca impennis* Linn. J. Ornithol. 32: 58-176.
- BUSCHING, W.-D. (1995): Das wiederentdeckte Typenexemplar des Hornlundes *Mormon corniculata* NAUMANN = *Fratercula corniculata* (Naumann, 1821) im Naumann-Museum Köthen. Museumsnachrichten. Museumsverband Sachsen-Anhalt e.V. 1: 9-12.
- BUSCHING, W.-D. (2001): Zur Geschichte der Sammlung des Altmeisters der mitteleuropäischen Vogelkunde JOHANN FRIEDRICH NAUMANN, im Naumann-Museum Köthen. Bl. Naumann-Mus. 20: 27-74
- BUSCHING, W.-D. (2002): Die Vogelsammlung JOHANN FRIEDRICH NAUMANN'S im Naumann-Museum in Köthen (Vogelbestände in den Sälen 1 und 2). Bl. Naumann-Mus. 21: 44-107.
- BYERS, C., U. OLSSON & J. CURSON (1995): Buntings and Sparrows. Sussex.
- CSÖRGEY, T. (1916): J. SALAMON V. PETÉNYIS Briefe an J. FRIEDRICH NAUMANN 1834-1840. Aquila 22: 352-369.
- ERNST, A. (1957): 50 Jahre im Dienste der einheimischen Ornithologie. Aus der Arbeit der Köthener Fachgruppe für Ornithologie „J. F. NAUMANN“ im Kulturbund zur demokratischen Erneuerung Deutschlands. Unsere Köthener Heimat 3: 16-20. (Naumann-Sonderheft).
- GEBHARDT, L. (1964): Die Ornithologen Mitteleuropas. Giessen, Brühlscher Verlag.
- HARTERT, E. (1910-1922): Die Vögel der paläarktischen Fauna. Bd. 1-3. Berlin.
- HINSCHKE, A. (1957): Das Naumann-Museum in Köthen. Falke 4: 131-137.
- HOFACKER, M. (1979): Restaurierung ganz im Sinne NAUMANN'S. Der neue Weg 16.1.1979. S. 3.
- HOFACKER, H. (1994): Original-Sammlung erstrahlt wieder in altem Glanz. Mitteldeutsche Zeitung. 3.2.1994: 20.
- LEVERKÜHN, P. (1904): Biographisches über die drei NAUMANN'S und Bibliographisches über ihre Werke nebst den Vorreden zur zweiten Auflage der Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Gera-Untermerhaus.
- LINDNER, C. (1902): Eine Pilgerfahrt nach dem Mekka deutscher Ornithologen. Ornithol. Monatsschr. 27: 407-415.
- NAUMANN, H. (1852): *Sylvia (Calamoherpe) fluviatilis* in Anhalt. Naumannia 2(1):105-106.
- NAUMANN, J. F. (O. JAHR): Verzeichnis der ausgestopften Vögel im Cabinet Sr. Durchl. des Herrn FRIEDRICH FERDINAND SOUVERAINEN HERZOGS zu Köthen. Handschrift Köthen.

- NAUMANN, J. F. (o. Jahr): Herzogliche Sammlungen. A. Ornithologische Sammlung, B. Eiersammlung. Handschrift. Köthen.
- NAUMANN, J. F. (1820-1844): J. A. NAUMANN'S/ mehrerer gelehrter Gesellschaften Mitglieder/ Naturgeschichte/ der/ Vögel Deutschlands ... Bd. 1-12. Leipzig.
- NAUMANN, J. F. (1826): Unerhörtes Vorkommen eines ausländischen Vogels in der Mitte von Deutschland. *Oken's Isis* 19: 519-521.
- NAUMANN, J. F. (1838): Ornithologische Notiz. *Archiv für Naturgeschichte* 4(1): 372.
- NAUMANN, J. F. (1848): Taxidermie oder die Lehre, Thiere aller Klassen am einfachsten und zweckmäßigsten für Naturaliensammlungen auszustopfen und aufzubewahren. 2. Auflage. Halle.
- NAUMANN, J. F. (1849): Das Vorkommen seltener europäischer Vögel in Anhalt. *Naumannia* 1(1): 1-11.
- NAUMANN, J. F. (1850): Kritische Bemerkungen über einige in Deutschland seltene Drosselarten. *Naumannia* 1(3): 1-12.
- NAUMANN, J. F. (1851): Vorläufige Anzeige der seit c. 30 und einigen Jahren in Deutschland vorgekommenen früher hier nicht bemerkten oder übersehenen fremden Drossel-Arten, welche in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen für die nächsten Supplement-Hefte zu meiner Naturgesch. d. Vögel Deutschlands ausführlicher dargestellt werden sollen.
- NIETHAMMER, G. (1961): Der Vogelbaig vom Blickpunkt des Ornithologen gesehen. *Der Präparator* 7: 141-156.
- PIECHOCKI, R. (1982): Über die Geschichte der Präparation von Vögeln. *Falke* 29: 114-122.
- PIECHOCKI, R. (1991): JOHANN FRIEDRICH NAUMANN (14.2.1780-15.8.1857) - der Altmeister der deutschen Vogelkunde als Taxidermist. *Der Präparator* 37: 122-128.
- PREYER, W. (1862): Der Brillenkalk, (*Plautus impennis*) in Europäischen Sammlungen. *J. Ornithol.* 10: 77-79.
- REDAKTION „DER FALKE“ (1977): Neuer Leiter des Naumann-Museums. *Falke* 24: 15.
- ROCHLITZER, R. (1966): Zur Geschichte des Ornithologischen Vereins Köthen und der Fachgruppe für Ornithologie und Naturschutz „JOHANN FRIEDRICH NAUMANN“ in Köthen. *Apus* 1: 106-110.
- RUNDE, H. (1979): J. F. NAUMANN und *Askania Nova*. *Wiss. Hefte der Päd. Hochschule „W. Ratke“ Köthen*, Heft 1979(1): 21-29.
- SCHNEIDER, M. (1867): Das Vorkommen seltener europäischer Vögel in Anhalt. *J. Ornithol.* 15: 233-235.
- STEINMANN, W. (1973): Präparationsmethoden um 1815. *Der Präparator* 19: 31-42.
- STRESEMANN, E. (1923): Die Anfänge ornithologischer Sammlungen. *J. Ornithol.* 71: 112-126.
- STRESEMANN, E. & P. THOMSEN (1952): Ornithologen-Briefe zwischen J. F. NAUMANN und C. J. TEMMINCK. *Centaurus* 2: 97-139.
- STRESEMANN, E. & L. BAEGE (1969): Die ornithologische Korrespondenz zwischen JOHANN FRIEDRICH NAUMANN und HEINRICH RUDOLF SCHINZ in den Jahren 1815 bis 1835. Odensee. Universitätsverlag. *Acta historica scientiarum naturalium et medicinalium* 21. 87 pp.
- THOMSEN, P. (1957): JOHANN-FRIEDRICH NAUMANN, der Altmeister der deutschen Vogelkunde. Sein Leben und Werk. Bearbeitet und ergänzt durch E. STRESEMANN. Leipzig.
- THOMSEN, P. & E. STRESEMANN (1953): Briefe, gewechselt in den Jahren 1818 bis 1820 zwischen HEINRICH BOIE und JOHANN FRIEDRICH NAUMANN. *J. Ornithol.* 94: 7-30.
- THOMSEN, P. & E. STRESEMANN (1954): Aus CHRISTIAN LUDWIG BREHM'S Briefwechsel mit JOHANN FRIEDRICH NAUMANN, 1817-1853. *J. Ornithol.* 95: 1-21

6. Register der in der Sammlung noch vorhandenen Präparate

6. 1. Rezente deutsche Vogelnamen

Aasgeier 320/1-320/2	Bachstelze 304/15-304/18
Ägyptischer Schmarotzermilan 320/7-320/8	Bartgeier 320/3-320/4
Alpenbraunelle 304/38	Bartkauz 310/19
Alpendohle 309/13-309/14	Bartmeise 303/16-303/19, 303/59
Alpenkrähe 309/11-309/12, 309/22	Bastard Raben-/Nebelkrähe 309/5
Amsel 308/13-308/15	Bauchschnabeltyrann 301/10
Antillentrupial 302/8	Baumfalke 314/7, 314/19
Aschköpfige Schafstelze 304/48-304/49	Baumpieper 303/22-303/23

Bechsteindrossel 308/29 308/30
 Bentevi 301/7
 Berglaubsänger 305/38
 Beutelmeise 303/20-303/21
 Blauer Pfau 323/1-323/4
 Blaukopfpitpit 302/9-302/10, 324/5-324/6
 Blaumerle 308/19-308/20
 Blauracke 306/1-306/2, 306/17
 Blauscheitelmotmot 301/6
 Blaustirnamazone 302/2
 Brachpieper 303/40-303/41
 Brasilienente 302/15
 Braunkehlchen 304/4-304/8
 Braunliet 301/20
 Brillengrasmücke 305/72
 Buntfalke 302/5
 Buntkehlaltator 301/12
 Bunttukan 301/5
 Cistensänger 305/58
 Däumlingsspecht 324/11
 Dohle 309/8
 Dorngrasmücke 305/26-305/28
 Drosselrohrsänger 305/39-305/41
 Eichelhäher 309/15
 Einfarbstar 307/25, 307/31
 Einsame Drossel 308/21
 Einsiedlerdrossel 308/21
 Elster 309/9-309/10
 Elsterling 301/9
 Feldlerche 303/42-303/46
 Feldschwirl 305/53-305/55
 Fischadler 318/7, 318/10
 Fitislaubsänger 305/33-305/34
 Fleckmantel-Faulvogel 301/4
 Gänsegeier 321/2 321/3
 Gartengrasmücke 305/25
 Gartenrotschwanz 305/13-305/16
 Gebirgsstelze 304/20, 304/22-304/23
 Gelbbauch-Spateltyrann 324/17-324/18
 Gelbspötter 305/30-305/31
 Gelbwangenkakadu 302/21
 Gerfalke 314/1, 314/17-314/18, 315/12-315/13
 Glattschnabel-Ani 302/3
 Gleitaar 313/15-313/16
 Goldkopfpipra 324/1-324/2
 Goldspecht 302/20
 Graubülbü 308/35
 Graufischer 301/21
 Graupapagei 301/2
 Grauschnapper 307/13-307/14
 Grünbürzel-Sperlingspapagei 324/26
 Grünschwanz-Glanzvogel 324/21
 Habicht 315/1-315/2, 315/4-315/5, 315/11
 Habichtsadler 317/5
 Habichtskauz 311/18, 311/24 311/25
 Halsbandschnapper 307/15-307/18
 Haubenlerche 303/49, 303/61
 Haubenmeise 303/7-303/8
 Hausrotschwanz 305/11-305/12
 Heckenbraunelle 304/39-304/40
 Heckensänger 305/57, 305/66
 Heidelerche 303/38
 Himalayadrossel 308/31-308/32
 Jakobinerkolibri 324/25
 Kaiseradler 317/4
 Kalanderlerche 303/52-303/53
 Karolinaspöck 302/19
 Karolinazaunkönig 302/11
 Klaaskuckuck 324/15
 Kleiner Gelbhaubenkakadu 302/21
 Kohlmeise 303/1, 303/3
 Kollkrabe 309/1
 Korea-Goldschnapper 301/11
 Kornweihe 313/5-313/7
 Kurzzehenlerche 303/51
 Lapplandmeise 303/62
 Maskenstelze 304/45-304/47
 Maskenwürger 306/16, 306/18
 Mäusebussard 312/1-312/6, 312/12
 Merlin 314/8-314/10
 Mistdrossel 308/2
 Mittelmeersteinschmätzer 304/42-304/43, 304/51-304/52
 Mittelmeerwürger 306/20
 Molukkenkakadu 302/1
 Mönchsgeier 321/1
 Mönchsgrasmücke 305/22-305/23, 305/75
 Moskitokolibri 324/3-324/4
 Nachtigall 305/2, 305/64
 Nebelkrähe 309/3-309/5
 Nonnensteinschmätzer 304/53
 Ohrenger 322/1
 Ohrenlerche 303/47-303/48
 Orpheusgrasmücke 305/20
 Palmtangare 301/13, 324/20
 Pirol 306/3-306/5
 Pompadourkotinga 324/8
 Prachtpipra 324/16
 Prachtschnurrvogel 324/16
 Provence-Grasmücke 305/71
 Purpurtangare 324/22, 324/27
 Rabenkrähe 309/2
 Raubwürger 302/6, 306/6-306/7
 Rauhfußbussard 312/7-312/8
 Rauhfußkauz 310/11-310/12
 Reisfink 301/14, 324/14
 Riesenkuhstärting 302/7
 Ringdrossel 308/10-308/11, 308/23-308/26
 Rohrschwirl 305/76
 Rohrweihe 313/2-313/4
 Rosenstar 307/7-307/9, 307/28, 307/30
 Rostflügeldrossel 308/8
 Rotbauchpipra 324/19
 Rotbürzelkassike 301/17
 Rotdrossel 308/34
 Rötelfalke 314/15, 314/22-314/23
 Roter Kardinal 302/16-302/17
 Rotfußfalke 314/11-314/12, 314/20
 Rotkehlchen 305/9-305/10
 Rotkehlpieper 303/30, 303/55
 Rotkopfspecht 302/18
 Rotkopfwürger 306/11-306/13
 Rotmilan 320/5
 Rotringtaube 302/12
 Rotrückenwürger 306/14-306/15
 Rotsterniges Blaukehlchen 305/59-305/61, 305/69-305/70
 Saatkrähe 309/6

Saker 314/2
 Samtkopfgrasmücke 305/21
 Schafstelze 304/24-304/26
 Schelladler 318/1-318/2
 Schilfrohrsänger 305/46-305/47
 Schlagschwirl 305/52
 Schlangenadler 318/6, 318/8
 Schleiereule 310/8
 Schmuckreier 302/14
 Schmutzgeier 320/1
 Schnee-Eule 311/15-311/16
 Schreiadler 318/3, 318/9
 Schreieeadler 319/5-319/6
 Schwalbentangare 324/23
 Schwanzmeise 303/13-303/15
 Schwarzkehlichen 304/9-304/14
 Schwarzmilan 320/6
 Schwarzstirnwürger 306/8-306/9
 Seeadler 319/1-319/4
 Seggenrohrsänger 305/48-305/51, 305/65
 Seidensänger 305/67-305/68
 Seidenschwanz 307/1-307/3
 Senegaltshagra 306/19
 Sibirische Drossel 308/37
 Singdrossel 308/9
 Sommergoldhähnchen 304/28, 304/30-304/32
 Sparrmann-Steigschnabel 301/19
 Sperber 315/6-315/10
 Sperbereule 311/1
 Sperbergrasmücke 305/17-305/19
 Sperlingskauz 311/20
 Spornpieper 303/57-303/58
 Spottdrossel 324/13
 Star 307/4-307/6, 307/24, 307/29
 Steinadler 316/4, 317/1-317/2
 Steinkauz 310/10, 310/23
 Steinrötel 308/16-308/18, 308/28
 Steinschmätzer 304/2-304/3
 Steppenweihe 313/11-313/14
 Strandpieper 303/56, 303/63
 Streifenkauz 310/17
 Streifenpipra 324/9-324/10
 Südseesumpfhuhn 302/13
 Sumpfmeise 303/9-303/10
 Sumpfohreule 310/4
 Sumpfrohrsänger 305/44-305/45, 305/63
 Tannenhäher 309/17-309/18
 Tannenmeise 303/4, 303/6
 Teichrohrsänger 305/42-305/43
 Tirikassittich 302/4
 Topazkolibri 324/24
 Trauerbachstelze 304/50, 304/54
 Trauermeise 303/60
 Trauerschnäpper 307/19-307/21
 Tüpfelbrustspecht 301/18
 Turmfalke 314/13-314/14
 Uhu 310/2
 Unglückshäher 309/19-309/21
 Venezuela-Amazone 301/1
 Wacholderdrossel 308/3-308/5, 308/22
 Waldkauz 310/6
 Walddlaubsänger 305/32
 Wanderdrossel 308/33
 Wanderfalke 314/3-314/6, 314/24-314/25
 Wasseramsel 307/10-307/12, 307/26-307/27
 Wasserpieper 303/31-303/37, 303/39
 Weidenlaubsänger 305/35-305/37, 305/56
 Weißbart-Ameisenvogel 324/7
 Weißbartgrasmücke 305/73-305/74
 Weißbrauendrossel 308/27, 308/36
 Weißbrust-Faulvogel 301/3
 Weißkopfnone 324/12
 Weißkopfsaadler 316/1-316/3
 Weißsterniges Blaukehlichen 305/3-305/8, 305/62
 Wespenbussard 312/9-312/11
 Wiesenpieper 303/24-303/29
 Wiesenweihe 313/8-313/10, 313/17
 Wintergoldhähnchen 304/33-304/37
 Wollrücken 301/8
 Würgfalke 314/2
 Wüstenläuferlerche 303/54
 Zaungrasmücke 305/29
 Zaunkönig 304/1
 Zipzalp 305/35-305/37, 305/56
 Zitronenstelze 304/44
 Zwergadler 318/4-318/5
 Zwergohreule 310/5
 Zwergschnäpper 307/22-307/23

6. 2. Wissenschaftliche Bezeichnung

Accipiter gentilis 315/1-315/2, 315/4-315/5, 315/11
Accipiter nisus 315/6-315/10
Acrocephalus arundinaceus 305/39-305/41
Acrocephalus paludicola 305/48-305/51, 305/65
Acrocephalus palustris 05/44-305/45, 305/63
Acrocephalus schoenobaenus 305/46-305/47
Acrocephalus scirpaceus 305/42-305/43
Aegithalos caudatus 303/13-303/15
Aegolius funereus 310/11-310/12
Aegyptus monachus 321/1
Alaemon alaudipes 303/54
Alauda arvensis 303/42-303/46
Amazona amazonica 301/1
Amazona festiva 302/2
Amazonetta brasiliensis 302/15

Anthus campestris 303/40-303/41
Anthus cervinus 303/30, 303/55
Anthus petrosus 303/56, 303/63
Anthus pratensis 303/24-303/29
Anthus richardi 303/57-303/58
Anthus spinoletta 303/31-303/37, 303/39
Anthus trivialis 303/22-303/23
Aphanolimnas tabuensis 302/13
Aquila chrysaetos 316/4, 317/1-317/2
Aquila clanga 318/1-318/2
Aquila heliaca 317/4
Aquila pomarina 318/3, 318/9
Asio flammeus 310/4
Athene noctua 310/10, 310/23
Bombycilla garrulus 307/1-307/3

Brotogeris tirica 302/4
Bubo bubo 310/2
Buteo buteo 312/1-312/6, 312/12
Buteo lagopus 312/7-312/8
Cacatua moluccensis 302/1
Cacatua sulphurea 302/21
Cacicus haemorrhous 301/17
Calandrella brachydactyla 303/51
Cardinalis cardinalis 302/16-302/17
Catharus guttatus 308/21
Cercotrichas galactotes 305/57, 305/66
Ceryle rudis 301/21
Cettia cetti 305/67-305/68
Chiroxiphia pareola 324/16
Chrysococcyx klaas 324/15
Chrysolampis mosquitos 324/3-24/4
Cinclus cinclus 307/10-307/12, 307/26-307/27
Circaetus gallicus 318/6, 318/8
Circus aeruginosus 313/2-313/4
Circus cyaneus 313/5-313/7
Circus macrourus 313/11-313/14
Circus pygargus 313/8-313/10, 313/17
Cissopis leveriana 301/9
Cisticola juncides 305/58
Colaptes auratus 302/20
Colaptes punctigula guttatus 301/18
Coracias garrulus 306/1-306/2, 306/17
Corvus corax 309/1
Corvus corone 309/2-309/5
Corvus frugilegus 309/6
Corvus monedula 309/8
Crotophaga ani 302/3
Dacnis cayana 302/9-302/10, 324/5 324/6
Egretta thula 302/14
Elanus caeruleus 313/15-313/16
Eremophila alpestris 303/47-303/48
Erithacus rubecula 305/9-305/10
Falco cherrug 314/2
Falco columbarius 314/8-314/10
Falco naumanni 314/15, 314/22-314/23
Falco peregrinus 314/3-314/6, 314/24-314/25
Falco rusticolus 314/1, 314/17-314/18, 315/12-315/13
Falco sparverius 302/5
Falco subbuteo 314/7, 314/19
Falco tinnunculus 314/13-314/14
Falco vespertinus 314/11-314/12, 314/20
Ficedula albicollis 307/15-307/18
Ficedula hypoleuca 307/19-307/21
Ficedula parva 307/22-307/23
Ficedula zanthopygia 301/11
Florisuga mellivora 324/25
Forpus passerinus 324/26
Galbula galbula 324/21
Galerida cristata 303/49, 303/61
Garrulus glandarius 309/15
Glaucidium passerinum 311/20
Gypaetus barbatus 320/3-320/4
Gyps fulvus 321/2-321/3
Halcyon smyrnenensis 301/20
Haliaeetus albicilla 319/1-319/4
Haliaeetus leucocephalus 316/1, 316/3
Haliaeetus vocifer 319/5-319/6
Hieraaetus pennatus 318/4-318/5
Hieraaetus fasciatus 317/5
Hippolais icterina 305/30-305/31
Lanius collurio 306/14 306/15
Lanius excubitor 306/6-306/7
Lanius excubitor borealis 302/6
Lanius meridionalis 306/20
Lanius minor 306/8-306/9
Lanius nubicus 306/16, 306/18
Lanius senator 306/11-306/13
Leptotila brasiliensis 302/12
Locustella fluviatilis 305/52
Locustella luscinioides 305/76
Locustella naevia 305/53-305/55
Lullula arborea 303/38
Luscinia megarhynchos 305/2, 305/64
Luscinia svecica 305/3-305/8, 305/59-305/62, 305/69-305/70
Machaeropterus regulus 324/9-324/10
Malacoptila fusca 301/3
Megarynchus pitangua 301/10
Melanerpes carolinus 302/19
Melanerpes erythrocephalus 302/18
Melanocorypha calandra 303/52-303/53
Milvus migrans 320/6-320/8
Milvus milvus 320/5
Mimus polyglottus 324/13
Momotus momota 301/6
Monticola saxatilis 308/16-308/18, 308/28
Monticola solitarius 308/19-308/20
Motacilla alba 304/15-304/18, 304/50, 304/54
Motacilla cinerea 304/20, 304/22-304/23
Motacilla citreola 304/44
Motacilla flava 304/24-304/26, 304/45-304/49
Munia maja 324/12
Muscicapa striata 307/13-307/14
Neophron percnopterus 320/1-320/2
Nucifraga caryocatactes 309/17-309/18
Nyctea scandiaca 311/15-311/16
Nystalus maculatus 301/4
Oenanthe hispanica 304/42-304/43, 304/51-304/52
Oenanthe oenanthe 304/2 304/3
Oenanthe pleschanka 304/53
Oriolus oriolus 306/3-306/5
Otus scops 310/5
Padda oryzivora 301/14, 324/14
Pandion haliaetus 318/7, 318/10
Panurus biarmicus 303/16-303/19, 303/59
Parus ater 303/4, 303/6
Parus cinctus 303/62
Parus cristatus 303/7-303/8
Parus lugubris 303/60
Parus major 303/1, 303/3
Parus palustris 303/9-303/10
Pastor roseus 307/7-307/9, 307/28, 307/30
Pavo cristatus 323/1-323/4
Pendulinius dominicensis 302/8
Perisoreus infaustus 309/19-309/21
Pernis apivorus 312/9-312/11
Phoenicurus ochrurus 305/11-305/12
Phoenicurus phoenicurus 305/13-305/16
Phylloscopus bonelli 305/38
Phylloscopus collybita 305/35-305/37, 305/56
Phylloscopus sibilatrix 305/32
Phylloscopus trochilus 305/33-305/34

Pica pica 309/9-309/10
Picumnus minutissimus 324/11
Pipra aureola 324/19
Pipra erythrocephala 324/11-324/2
Pitangus sulphuratus 301/7
Pithys albigrons 324/7
Prunella collaris 304/38
Prunella modularis 304/39-304/40
Psittacus erithacus 301/2
Pycnonotus barbatus 308/35
Pyrrhocorax graculus 309/13-309/14
Pyrrhocorax pyrrhocorax 309/11-309/12, 309/22
Ramphastus dicolorus 301/5
Regulus ignicapilla 304/28, 304/30-304/32
Regulus regulus 304/33-304/37
Remiz pendulinus 303/20-303/21
Rhamphocelus bresilius 324/22, 324/27
Saltator maximus 301/12
Saxicola rubetra 304/4-304/8
Saxicola torquata 304/9-304/14
Scaphidura oryzivora 302/7
Strix aluco 310/6
Strix nebulosa 310/19
Strix uralensis 311/18, 311/24-311/25
Strix varia 310/17
Sturnus unicolor 307/25, 307/31
Sturnus vulgaris 307/4-307/6, 307/24, 307/29
Surnia ulula 311/1
Sylvia atricapilla 305/22-305/23, 305/75
Sylvia borin 305/25
Sylvia cantillans 305/73-305/74
Sylvia communis 305/26-305/28

Sylvia conspicillata 305/72
Sylvia curruca 305/29
Sylvia hortensis 305/20
Sylvia melanocephala 305/21
Sylvia nisoria 305/17-305/19
Sylvia undata 305/71
Tchagra senegala 306/19
Tersina viridis 324/23
Thamnophilus palliatus 301/8
Thraupis palmarum 301/13
Thraupis sayaca 324/20
Thryotorus ludovicianus 302/11
Todirostrum cinereum 324/17-324/18
Topaza pella 324/24
Torgos tracheliotes 322/1
Troglodytes troglodytes 304/1
Turdus iliacus 308/10, 308/34
Turdus merula 308/13-308/15
Turdus migratorius 308/33
Turdus naumanni 308/8
Turdus obscurus 308/27, 308/36
Turdus philomelos 308/9
Turdus pilaris 308/3-308/5, 308/22
Turdus ruficollis 308/29-308/30
Turdus torquatus 308/11-308/12, 308/23-308/24, 308/26
Turdus viscivorus 308/2
Tyto alba 310/8
Xenops minutus genibarbis 301/19
Xipholena punicea 324/8
Zoothera mollissima 308/31-308/32
Zoothera sibirica 308/37

6. 3. Deutsche Bezeichnungen nach NAUMANN

Alpenbraunelle 304/38-304/40
 Alpenkrähe 309/11-309/12, 309/22
 Amazonenpapagei 301/1
 Amerikanischer grauer Würger 302/6
 bärtiger Geyeradler 320/3-320/4
 Bartmeise 303/16-303/19, 303/59
 Bastardkrähe 309/5
 Baumpieper 303/22-303/23
 betropfter Baumhacker 301/18
 Beutelmeise 303/20-303/21
 Binsenrohrsänger 305/51, 305/65
 blasse Drossel 308/27, 308/36
 Blaudrossel 308/19-308/20
 Blaukehlchensänger 305/3-305/8
 Blauköpfiger Sänger 302/9 302/10
 Blauracke 306/1-306/2, 306/17
 Bonellis Adler 317/5
 Brach-Pieper 303/40-303/41
 brasilianischer Momot 301/6
 brasilischer Steigschnabel 301/19
 Brauner Bucko 301/3
 Brauner Steinschmätzer 304/4-304/8
 bräunliche Taube aus Brasilien 302/12
 Braunmantliger Würger 301/8
 Breitschnäbliger Fliegenfänger 301/10
 Breitschwänziger Rohrsänger 305/68
 Cettis Rohrsänger 305/67

Cistenrohrsänger 305/58
 Dohle 309/8
 Dorngrasmücke 305/26-305/29
 Dreifarbiger Pfeffervogel 301/5
 Drossel-Rohrsänger 305/39-305/41
 Eichelhäher 309/15
 einfarbiger Staar 307/25, 307/31
 Elster 309/9-309/10
 Europäischer Seidenschwanz 307/1-307/3
 Feldlerche 303/42-303/46
 Feuerköpfiges Goldhähnchen 304/28, 304/30-304/32
 Finkenhabicht 315/6-315/10
 Fitislaubvogel 305/33-305/34
 Flußadler 318/7, 318/10
 Flußrohrsänger 305/52
 Gartengrasmücke 305/25
 Gartenlaubvogel 305/30-305/31
 Gartenröthling 305/13-305/16
 gefleckter Eisvogel 301/21
 gefleckter Fliegenfänger 307/13-307/14
 gelbbäuchige Staardohle 302/8
 Gelbbäuchiger Würger 301/7
 Gelbe Bachstelze 304/24-304/26
 Gelbköpfiges Goldhähnchen 304/33-304/37
 Gelbsteißiger Fliegenfänger 301/11
 Gemeiner Pfau 323/1-323/4

Gemeiner Staar 307/4-307/6, 307/24, 307/29
 graue Bachstelze 304/20, 304/22-304/23
 Grauer Steinschmätzer 304/2-304/3
 Grauer Würger 306/8-306/9
 grauhalsiger Geier 321/1
 grauköpfige Bachstelze 304/48-304/49
 Grönländischer Jagdfalke 315/12-315/13
 Große Merle 301/12
 großer Schreiadler 318/1-318/2
 Großer Würger 306/6-306/7
 grüner Amazonen Papagei 302/2
 Habichtseule 311/18, 311/24-311/25
 Haubenlerche 303/49, 303/61
 Haubenmeise 303/7-303/8
 Hausröthling 305/11-305/12
 Heidelerche 303/38
 Heuschreckensänger 305/53-305/55
 Hühnerhabicht 315/1-315/2, 315/4-315/5, 315/11
 Isabelllerche 303/51
 Jagdfalke 314/1, 314/17-314/18
 Kalandlerleche 303/52-303/53
 Kappenwürger 306/19
 Kirsch-Pirol 306/3-306/5
 Kleine Drossel 308/21
 Kleiner Fliegenfänger 307/22-307/23
 Kleiner grüner Sittig 302/4
 Kleiner Madenhacker 302/3
 Kleiner Schreiadler 318/3, 318/9
 kleiner weißer Reiher aus St. Domingo 302/14
 Kohlmeise 303/1, 303/3
 Kolkraabe 309/1
 Königsadler 317/4
 Kornweihe 313/5-313/7
 Krähenraabe 309/2
 Lerchenfalke 314/7, 314/19
 Leversche Würstelster 301/9
 Mäusebussard 312/1-312/6, 312/12
 Merlinfalke 314/8-314/10
 Merlinfalke aus Südamerika 302/5
 Misteldrossel 308/2
 Mönchsgrasmücke 305/22-305/23
 Nachtigall-Rohrsänger 305/76
 Nachtigallsänger 305/2, 305/64
 Natterers Laubvogel 305/38
 Natternadler 318/6, 318/8
 Naumanns-Drossel 308/8
 Nebelkautz 310/17
 Nebelraabe 309/3-309/4
 Nordisches Blaukehlchen 305/69-305/70
 Nubischer Ohrenger 322/1
 Ohren-Steinschmätzer 304/51-304/52
 Ohrenlerche 303/47-303/48
 Olivenfarbige Merle 301/13
 Paturs Ente aus Brasilien 302/15
 Polarkautz 310/19
 Provence-Grasmücke 305/71
 Rauhfußbussard 312/7-312/8
 Reiß Kernbeißer 301/14
 Ringdrossel 308/11-308/12, 308/23 308/24, 308/26
 Rohrweihe 313/2-313/4
 rosenfarbige Staaransel 307/7-307/9, 307/28,
 307/30
 Rosenrother Kakadu 302/1
 Rotfußfalke 314/11-314/12, 314/20
 Rothdrossel 308/10
 Rothe Drossel 308/34
 Röthelfalke 314/15, 314/22 314/23
 rother Milan 320/5
 rothkehliger Wiesenpieper 303/30, 303/55
 rothköpfiger Sänger 305/75
 Rothköpfiger Würger 306/11-306/13
 Röthlicher Rohrsänger 305/57
 röthlicher Rohrsänger 305/66
 Rothrückiger Würger 306/14-306/15
 rothschwänziger Papagei 301/2
 rothsteißiger Stirmvogel 301/17
 Rotkehlchen 305/9-305/10
 Saatraabe 309/6
 Sänger-Grasmücke 305/20
 Schilfrohrsänger 305/46-305/47
 Schläfriger Bucko 301/4
 Schleierkautz 310/8
 Schmarotzermilan 320/7-320/8
 Schmutziger Aasvogel 320/1-320/2
 Schneeeule 311/15-311/16
 Schreiseeadler 319/5-319/6
 Schwanzmeise 303/13-303/15
 Schwarzdrossel 308/13-308/15
 Schwarze Bachstelze 304/54
 schwarzer Milan 320/6
 Schwarzer Steinschmätzer 304/9-304/14
 Schwarzfleckiger Fliegenfänger 307/15-307/16
 schwarzgrauer Fliegenfänger 307/19-307/21
 Schwarzkehlige Drossel 308/29-308/30
 Schwarzköpfige Bachstelze 304/45-304/47
 Schwarzköpfige Grasmücke 305/21
 Schwarzköpfiger Drossling 308/35
 Schwarzmantlige Stardaohle 302/7
 schwarzückiger Steinschmätzer 304/53
 Seeadler 319/1-319/4
 Seggenrohrsänger 305/48-305/50
 Sibirische Drossel 308/37
 Sibirische Sumpfmeise 303/62
 Sibirisches Blaukehlchen 305/59-305/61
 Smyrnaischer Eisvogel 301/20
 Sperbereule 311/1
 Sperbergrasmücke 305/17-305/19
 Sporn-Pieper 303/57-303/58
 Steinadler 316/4
 Steindrossel 308/16-308/18, 308/28
 Steinkautz 310/10
 Steinkrähe 309/13-309/14
 Steppenweihe 313/11-313/14
 Strand-Pieper 303/56, 303/63
 Strandadler 316/1, 316/3, 317/1-317/2
 Südlicher Steinkautz 310/23
 Südlicher Würger 306/20
 Sumpfmeise 303/9-303/10
 Sumpfrohrsänger 305/44-305/45, 305/63
 Tanenhäher 309/17-309/18
 Tannenmeise 303/4, 303/6
 Taubenfalke 314/3-314/6, 314/25
 Teichrohrsänger 305/42-305/43
 Tengmalm-Kautz 310/11-310/12
 Thurfalke 314/13-314/14
 Trauer-Meise 303/60
 Uhu-Ohreule 310/2
 ungeflechte Ralle 302/13

Unglückshäher 309/19-309/21
 Wacholderdrossel 308/3-308/5, 308/22
 Waldkauz 310/6
 Waldlaubvogel 305/32
 Wander-Drossel 308/33
 Wanderfalke 314/24
 Waßerpieper 303/31-303/37, 303/39
 Waßerschmätzer 307/10-307/12, 307/26-307/27
 Weichfedrige Drossel 308/31-308/32
 Weidenlaubvogel 305/35-305/37, 305/56
 Weißen-Bussard 313/15-313/16
 weiße Bachstelze 304/15-304/18
 Weißer Steinschmätzer 304/42-304/43
 weißhalsiger Fliegenfänger 307/17-307/18
 weißköpfiger Geier 321/2-321/3

weißstirriger Würger 306/16, 306/18
 Wespenbussard 312/9-312/11
 Wiesenoheule 310/4
 Wiesenpieper 303/24-303/29
 Wiesenweihe 313/8-313/10, 313/17
 Wolfisches Blaukehlchen 305/62
 Würgfalke 314/2
 Yarellis Bachstelze 304/50
 Zaunschlüpfer 304/1
 Zaunschlüpfer aus Louisiana 302/11
 Zippdrossel 308/9
 Zitronenbachstelze 304/44
 Zwergadler 318/4-318/5
 Zwergkauz 311/20
 Zwergohreule 310/5

6. 4. Von NAUMANN in der Sammlung benutzte wissenschaftliche Bezeichnungen⁷²

Accentor alpinus 304/38
Accentor modularis 304/39-304/40
Alauda alpestris 303/47-303/48
Alauda arborea 303/38
Alauda arvensis 303/42-303/46
Alauda brachydactyla 303/51
Alauda calandra 303/52-303/53
Alauda cristata 303/49, 303/61
Alcedo rudis 301/21
Alcedo smyrnensis 301/20
Ampelis Pompadora 324/8
Anas Paturi 302/15
Anthus aquaticus 303/31-303/37, 303/39
Anthus arboreus 303/22-303/23
Anthus campestris 303/40-303/41
Anthus littoralis 303/56
Anthus obscurus 303/63
Anthus pratensis 303/24-303/29
Anthus Richardi 303/57-303/58
Anthus rufogularis 303/30, 303/55
Ardea candidissima 302/14
Bethylus Leverianus 301/9
Bombicilla garrula 307/1-307/3
Bucco fuscus 301/3
Bucco somnolentus 301/4
Cassicus hämorrhous 301/17
Cathartes percnopterus 320/1-320/2
Certhilauda bifasciata 303/54
Cinclus aquaticus 307/10-307/12
Cinclus melanogaster 307/26-307/27
Columba infusca 302/12
Coracias garrula 306/1-306/2, 306/17
Corvus caryocatactes 309/17-309/18
Corvus corax 309/1
Corvus cornix 309/3-309/5
Corvus corone 309/2
Corvus frugilegus 309/6
Corvus glandarius 309/15

Corvus graculus 309/13-309/14
Corvus infaustus 309/19-309/21
Corvus Monedula 309/8
Corvus Pica 309/9-309/10
Corvus pyrrhocorax 309/11-309/12, 309/22
Crotophaga Ani 302/3
Cuculus Clavii 324/15
Dendrocolaptes guttatus 301/18
Falco (Aquila) brachydactyla 318/6, 318/8
Falco (Aquila) Chlanga 318/1-318/2
Falco (Aquila) imperialis 317/4
Falco (Aquila) naevioides 318/9
Falco (Aquila) naevius 318/3
Falco (Aquila) penata 318/4-318/5
Falco (Haliaeetus) vocifer 319/6
Falco aessalon 314/8-314/10
Falco albicilla 319/1-319/4
Falco apivorus 312/9-312/11
Falco Bonelli 317/5
Falco Buteo 312/1-312/6, 312/12
Falco candicans 314/1, 314/17-314/18
Falco cenchrus 314/15, 314/22-314/23
Falco cineraceus 313/8-313/10, 313/17
Falco fulvus 316/4, 317/1-317/2
Falco fusco 320/6
Falco grönlandicus 315/12-315/13
Falco haliaetus 318/7, 318/10
Falco Lagopus 312/7-312/8
Falco lanarius 314/2
Falco leucocephala 316/1, 316/3
Falco melanopterus 313/15-313/16
Falco Milvus 320/5
Falco Nisus 315/6-315/10
Falco pallidus 313/11-313/14
Falco palumbarius 315/1-315/2, 315/4-315/5, 315/11
Falco parasiticus 320/7-320/8
Falco peregrinus 314/3-314/6, 314/24-314/25
Falco Pygargus 313/5-313/7

⁷²) NAUMANN bezeichnet viele Vögel recht uneinheitlich, d.h. ist es möglich, daß der Name für die gleiche Art in mehreren Schreibweisen vorkommt.

Falco rufipes 314/11-314/12, 314/20
Falco rufus 313/2-313/4
Falco sparverius 302/5
Falco subbuteo 314/7, 314/19
Falco Tinnunculus 314/13-314/14
Falco vocifer 319/5
Fringilla maja 324/12
Fringilla oryzivora 324/14
Galbula viridis 324/21
Gypaetus barbatus 320/3-320/4
Ixos obscurus 308/35
Lanius collurio 306/14-306/15
Lanius cucullatus 306/19
Lanius excubitor 302/6
Lanius excubitor 306/6-306/7
Lanius flavus 301/7
Lanius leucometopon 306/16, 306/18
Lanius meridionalis 306/20
Lanius minor 306/8-306/9
Lanius palliatus 301/8
Lanius rufus 306/11-306/13
Loxia cardinalis 302/16-302/17
Loxia oryzivora 301/14
Merula rosea 307/7-307/9, 307/28, 307/30
Motacilla alba 304/15-304/18, 304/54
Motacilla cinereocapilla 304/48-304/49
Motacilla citrinella 304/44
Motacilla flava 304/24-304/26
Motacilla melanocephala 304/45-304/47
Motacilla sulphurea 304/20, 304/22-304/23
Motacilla Yarrelli 304/50
Muscicapa albicollis 307/17-307/18
Muscicapa grisola 307/13-307/14
Muscicapa luctuosa 307/19-307/21
Muscicapa melanoptera 307/15-307/16
Muscicapa parva 307/22-307/23
Muscicapa pitangua 301/10
Muscicapa xanthopygos 301/11
Oriolus galbula 306/3-306/5
Otagyps nubicus 322/1
Parus ater 303/4, 303/6
Parus biarmicus 303/16-303/19, 303/59
Parus caudatus 303/13-303/15
Parus cristatus 303/7-303/8
Parus lugubris 303/60
Parus major 303/1, 303/3
Parus palustris 303/9-303/10
Parus pendulinus 303/20-303/21
Parus sibiricus 303/62
Pavo cristatus 323/1-323/4
Picus carolinensis 302/19
Picus erythrocephala 302/18
Pipra albifrons 324/7
Pipra aureola 324/19
Pipra erythrocephala 324/1-324/2
Pipra Pareola 324/16
Pipra Strigillata 324/9-324/10
Prionites momota 301/6
Prittacus passerinus 324/26
Procnias ventralis 324/23
Psarocolius flavigaster 302/8
Psarocolius palliatus 302/7
Psittacus amaonicus 301/1, 302/2
Psittacus erythacus 301/2
Psittacus moluccensis 302/1
Psittacus sulphureus 302/21
Psittacus viridissimus 302/4
Rallus imaculatus 302/13
Ramphastus dicolorus 301/5
Regulus flavicapillus 304/33-304/37
Regulus ignicapillus 304/28, 304/30-304/32
Saxicola aurita 304/51-304/52
Saxicola leucomelas 304/53
Saxicola oenanthe 304/2-304/3
Saxicola rubetra 304/4-304/8
Saxicola rubicola 304/9-304/14
Saxicola stapazina 304/42-304/43
Strix Aluco 310/6
Strix brachyotos 310/4
Strix bubo 310/2
Strix flammea 310/8
Strix lapponica 310/19
Strix meridionalis 310/23
Strix nebulosa 310/17
Strix nisoria 311/1
Strix Noctua 310/10
Strix nyctea 311/15-311/16
Strix passerina 311/20
Strix Scops 310/5
Strix Tengmalmi 310/11-310/12
Strix uralensis 311/18, 311/24-311/25
Sturnus unicolor 307/25, 307/31
Sturnus vulgaris 307/4-307/6, 307/24, 307/29
Sylvia aquatica 305/51, 305/65
Sylvia arundinacea 305/42-305/43
Sylvia atricapilla 305/22-305/23
Sylvia cariceti 305/48-305/50
Sylvia cetti 305/67
Sylvia cinerea 305/26-305/28
Sylvia cisticola 305/58
Sylvia coerulescula 305/59-305/61
Sylvia conspiciolata 305/72
Sylvia côruecula 305/69-305/70
Sylvia curruca 305/29
Sylvia cyanocephala 302/9-302/10, 324/5-324/6
Sylvia fluviatilis 305/52
Sylvia galactotes 305/57, 305/66
Sylvia hipolais 305/31
Sylvia hippolais 305/30
Sylvia hortensis 305/25
Sylvia leucopogon 305/73
Sylvia locustella 305/53-305/55
Sylvia lusciniia 305/2, 305/64
Sylvia luscinioides 305/76
Sylvia melanocephala 305/21
Sylvia Nattereri 305/38
Sylvia nisoria 305/17-305/19
Sylvia orphea 305/20
Sylvia palustris 305/44-305/45, 305/63
Sylvia phoenicurus 305/13-305/16
Sylvia phragmitis 305/46-305/47
Sylvia provincialis 305/71
Sylvia rubecula 305/9-305/10
Sylvia rubricapilla 305/75
Sylvia rufa 305/35-305/37, 305/56
Sylvia sericea 305/68
Sylvia sibilatrix 305/32
Sylvia subalpina 305/74

Sylvia svecica 305/3-305/8
Sylvia thytis 305/11-305/12
Sylvia trochilus 305/34
Sylvia trochylus 305/33
Sylvia turdoides 305/39-305/41
Sylvia Wolfii 305/62
Tanagra brasilia 324/27
Tanagra magna 301/12
Tanagra olivacea 301/13
Tanagra sayaca 324/20
Todus cinereus 324/17-324/18
Trochilus mellivora 324/25
Trochilus moschitos 324/3-324/4
Trochilus Pella 324/24
Troglodytes ludovicianus 302/11
Troglodytes parvulus 304/1
Turdus atrigularis 308/29-308/30
Turdus cyanus 308/19-308/20
Turdus iliacus 308/10, 308/34

Turdus lividus 324/13
Turdus merula 308/13-308/15
Turdus migratorius 308/33
Turdus minor 308/21
Turdus mollissimus 308/31-308/32
Turdus musicus 308/9
Turdus Naumanni 308/8
Turdus pallens 308/36
Turdus pallidus 308/27
Turdus pilaris 308/3-308/5, 308/22
Turdus saxatilis 308/16-308/18, 308/28
Turdus sibiricus 308/37
Turdus torquatus 308/11-308/12, 308/23-308/24,
308/26
Turdus viscivorus 308/2
Vultur cinereus 321/1
Vultur fulvus 321/2-321/3
Xenops genibarbis 301/19
Yunx minutissima 324/11

Anschrift des Verfassers: Dr. rer. nat. habil. WOLF-DIETER BUSCHING, Naumann-Museum, PF 1454, Schloßplatz 4, D-06354 Köthen/Anhalt. E-mail: <buschwolf@gmx.de>.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Blätter aus dem Naumann-Museum](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Busching Wolf-Dieter

Artikel/Article: [Die Vogelsammlung Johann Friedrich Naumanns im Naumann- Museum in Köthen \(Vogelbestände im Saal 3\) 1-44](#)