MUSEUM LIBRARY.

UNITED STATES

MÜLLER, J. W. von
Beiträge zur Ornithologie
Afrika's. Lief. I
Stuttgart. 1853.

Beiträge

zur

Ornithologie Afrika's

von

Baron J. W. von Müller,

Direktor des Königl. zoologischen Gartens in Brüssel.

Erste Lieferung.

Stuttgart,

Druck und Verlag der Königl. Hofbuchdruckerei.

1853.

Jeder Band wird aus zehn bis zwölf Lieferungen bestehen, welche in rascher Folge erscheinen.

Jede Lieferung besteht aus vier colorirten Platten und dem dazu gehörigen Text, und kostet
Thlr. 2. — oder fl. 3. 30 kr.

Einleitung und Inhaltsverzeichnis erscheinen mit der letzten Lieferung eines jeden Bandes.

2 QL
692
AIM95.
1853
Lfg. 1

Beiträge

zur

Ornithologie Afrika's

von

Baron J. W. von Müller,

Direktor des Königl. zoologischen Gartens in Brüssel,

Dr. phil., Commandeur und Ritter verschiedener Orden, der Kaiserl. Carolinisch-Leopoldinischen Akademie der Naturforscher, der Königl. geographischen Gesellschaft zu London, der gelehrten oder naturforschenden Gesellschaften des Rheinlandes, Naumannia, von Leipzig und Halle, Paris, Wien, Dresden, Frankfurt a. M., Regensburg, Lyon, Wiesbaden, Hanau, Stuttgart, Nürnberg, Mannheim, Görlitz, Hamburg, Marburg u. s. w. Mitglied.

Stuttgart,

Druck und Verlag der Königl. Hofbuchdruckerei.

1853.

SPIZAËTOS ZONURUS . v. Müll.
masc. adult.

SPIZAËTUS, VIEILL.

Plumipeda, Flem. Spizastur, Less. Limnaëtus, Vig. Nisaëtus, Hodgs. Lophaëtus et Pternura, Kaup.

Spizaëtos zonurus, v. Müll.

Taf. I.

Naumannia, Archiv für die Ornithologie; 1851, IV, p. 27.

Diagnosis: Sp. supra fuscus, metallice purpurescens et nonnullis maculis albis pictus, subtus albus, scoporum maculis lanceolatis atrofuscis; remigibus cinereis, apice fuscis, basi albidis, vexillo fasciis maculisque irregularibus; cauda elongata, cinerea, fasciis plurimis superioribus obsoletis, extrema latissima.

Die Hochlande Abyssiniens zeichnen sich durch ihre ungewöhnlich reiche Fauna aus. Sie lieferten mir drei Exemplare dieser schönen Species.

Beschreibung; Der Schnabel ist gedrungen. Die Oberschnabelfirste bildet ein fast regelmäßiges Kreissegment von 90°. Die Füße bis auf die Zehen befiedert, ziemlich lang, kräftig, mit sehr starken Krallen. Die auf dem Rücken grob geschildeten Zehen und die Wachshaut gelb; die Iris hellgelbbraun. Schnabel und Krallen hornschwarz.

Kopf, Nacken, Mantel, Rücken, obere und untere Flügeldeckfedern, Bürzel und obere Schwanzdeckfedern glänzend rauchbraun mit Purpurschiller; die Wurzeltheile der Federn, welche verdeckt sind, haben beim alten Vogel ein oder zwei, manchmal sogar drei Paar weiße Flecken, welche, wenn sie zum Vorschein kommen, dem ganzen Vogel ein geflecktes Aussehen verleihen. Dieß ist besonders auf dem Bürzel und den oberen Schwanzdeckfedern der Fall. Beim jungen Vogel scheinen diese Flecken gänzlich zu fehlen.

Flügel mäßig lang, ziemlich spitz; die Schwungfedern mit weißen, gegen die Spitze zu braunen Schaften. Die Fahne ist an der Basis weißlich, in der Mitte grau, gegen die Spitze zu braun; die ganze Fahne ist mit braunen Quer-Flecken und Streifen und unregelmäßigen Punkten besetzt; Flügelbug weiß.

Die vierte Schwungfeder ist die längste, fast fünf Zoll länger als die erste; die erste bis vierte Schwungfeder erster Ordnung auf der Innenfahne sehr stark ausgeschnitten.

Schwanz lang, grau, mit breiter schwarzer Endbinde und vier bis fünf eben solchen, theilweise verwaschenen, schmälereu Querbinden; die Unterseite etwas heller.

Die Färbung der unteren Theile wechselt nach dem Alter. Beim ganz alten Vogel ist der Grund der ganzen Unterseite rein weiß; auf den Halsseiten, der Brust, den Weichen und den unteren Schwanzdeckfedern mit dunkelbraunen, sehr markirten, lanzettförmigen Schaftflecken; die Unterschwanzdeckfedern haben außerdem noch gegen die Spitze ihrer Außenfahne hin einen ebenfalls braunen Fleck. —

Der junge, einjährige Vogel ist auf der ganzen Unterseite rothbraun. Beim mittleren Vogel hat der weiße Grund einen röthlichen Ueberflug, die Schaftflecken sind aber gleichmäßig auch über Kehle und Hosen vertheilt.

Maasse:

	Fuß.	Zoll.	Linie.	Mètres.
Länge des ganzen Vogels von der Schnabel- bis zur Schwanzspitze	2	7	10,5	0,862
Länge des Schwanzes	—	11	1,9	0,302
Länge der Flügel	1	6	5,5	0,499
Schnabellänge vom Mundwinkel bis zur Spitze	—	1	8,2	0,045
Schnabellänge über der Firsle, von der Basis bis zur Spitze	—	1	5,8	0,040
Länge des Tarsus	—	4	10,5	0,131
Länge der Tibia	—	5	3,5	0,143
Mittelzehe ohne Nagel	—	2	5,5	0,066
Nagel derselben in gerader Linie gemessen	—	1	—	0,027
Hinterzehe ohne Nagel	—	1	3,2	0,033
Nagel derselben	—	1	6,3	0,041

Aufenthalt: Außer Abyssinien bewohnt der *Spizaëtos zonurus* die Ufer des Bacher el asrak und des obern Laufs des Atbara. — Vielleicht kommt er auch am Senegal vor.

Lebensweise und Nahrung: Er liebt vorzugsweise Gegenden mit einzelnen hohen Bäumen, auf deren Gipfel er nach gehaltenem Mahle seiner Verdauung wartet. Seine Nahrung besteht aus kleinen Säugethieren und hühnerartigen Vögeln.

Ueber seine Fortpflanzung ist uns noch Nichts bekannt.

MUSCICAPA, L.

Butalis, Gr. Ficedula, Br.

Muscicapa lugubris, v. Müll.

Taf. II.

Naumannia, Archiv für die Ornithologie; 1851, IV, p. 28.

Diagnosis. M. nigra, vexillis interioribus remigum subtus funereis.

Beschreibung: Gefieder ganz schwarz mit Ausnahme der unteren Seiten der Schwungfedern, welche wie die oberen Theile der Innenfahne rauchgrau sind. Den Kopf schmückt eine kleine Haube, gebildet von den, etwas verlängerten, lanzettförmigen Federn des Scheitels. Die erste Schwungfeder weniger als halb so lang als die vierte, welche die längste ist.

Der aus zwölf Federn bestehende staffelförmige Schwanz ist ziemlich lang, zugerundet, deshalb die äußerste Schwanzfeder etwa 6''' kürzer als die mittlere; die Oberschwanzdeckfedern reichen ungefähr bis zu den Spitzen der zusammengelegten Flügel. Das Gefieder im Allgemeinen ist weich und zerschliffen.

Schnabel, Füße und Nägel ebenfalls dunkelschwarz; Iris braun. Die Wurzel des Schnabels mit starken Bartborsten besetzt.

Maasse:

	Fuß.	Zoll.	Linien.	Mètres.
Länge des ganzen Vogels von der Schnabel- bis zur Schwanzspitze	—	6	9	0,183
Flügelänge	—	3	7,6	0,098
Länge des Schwanzes	—	3	4,5	0,090
„ der Tarse	—	—	8,9	0,020
„ der Mittelzehe mit Nagel	—	—	7,5	0,017
„ der Hinterzehe	—	—	6,1	0,014
„ des Schnabels vom Mundwinkel bis zur Spitze	—	—	7,5	0,017
„ des Schnabels über der Stirne gemessen	—	—	5	0,012

Ich habe bloß ein Exemplar dieses Vogels, als Männchen bezeichnet, aus der Kolla von Abyssinien erhalten.

n. 6r

SAXICOLA ALBICILLA. v. Müll.
masc. adult

SAXICOLA, BECHST.

Oenanthe, Vieill. Vitiflora, Leach.

Saxicola albicilla, v. Müll.

Taf. III.

Naumannia, Archiv für die Ornithologie; 1851, IV, pag. 28.

Diagnosis. S. loro, regione suboculari et orbiculari nigro; cauda alba, rectricibus duabus intermediis nigris, tertio suarum longitudine parte basali cum ceteris rectricibus albis, prima earum et secunda apice nigro maculata, magnitudine saxicolæ stapazinae.

Dieser Steinschmätzer ist etwas kleiner aber schlanker als Sax. stapazina, welchem er in seinen sonstigen Verhältnissen am nächsten steht.

Beschreibung: Oberkopf, Nacken, Rücken, Bürzel, Brust, Bauch und untere Schwanzdeckfedern weiß, die beiden letztgenannten Theile zuweilen isabell überlaufen. Gesicht bis in die Ohrengegend und Schwingen sammtschwarz. —

Die zwei mittleren Schwanzfedern schwarz mit weißem Wurzel Drittel, zweite mittlere Schwanzfeder auf der Endhälfte der Innenfahne mit breitem schwarzem Saum, die dritte und vierte ganz weiß, die fünfte mit kaum bemerkbarem schwarzem Fleck auf der Außenfahne. Die Außenfahne der äußersten bis gegen die Hälfte ihrer Länge, ihre Innenfahne gegen ein Fünftel derselben schwarz.

Unterflügel und Unterflügeldeckfedern sammtschwarz, am Bug fein weiß gespritzt; Weichen dunkel aschgrau. Die Fußbefiederung schwarz, weiß gesäumt. Dritte und vierte Schwungfeder die längste. Fünfte zwei Linien (3 millim.) länger als die zweite. —

Von Saxicola stapazina unterscheidet er sich durch die ganz weiße dritte, vierte und fünfte Schwanzfeder, etwas kürzere Tarse, längere Flügel und intensivere Färbung.

Die verdeckte Basis der Federn des Oberkopfs ist dunkel rauchgrau (viel dunkler als bei *Sax. stapazina*), welche Farbe, wenn die weißen Ränder nach und nach abgeseuert, hie und da durchscheint.

Schnabel, Füße und Nägel schwarz; Augen rothbraun.

Weibchen und junge Vögel dieser Art kennen wir nicht mit Bestimmtheit.

Maasse.

	Fuß.	Zoll.	Linien.	Metres.
Länge des ganzen Vogels von der Schnabel- bis zur Schwanzspitze	—	5	6	0,149
Länge des Schnabels vom Mundwinkel an gemessen	—	—	8	0,018
Länge des Schnabels über der Firsche gemessen	—	—	5,5	0,012
Flügelänge	—	3	5	0,092
Länge der Tarse	—	—	8,8	0,019
Schwanzlänge	—	2	3	0,060

Vaterland: Er bewohnt die höchsten Gebirgsgegenden Abyssiniens.

Er hat die Gewohnheit, wenn nach ihm geschossen oder er sonst schnell erschreckt wird, plötzlich sich über seinen meist hohen Standpunkt hinabzustürzen und nahe über der Erde wegzustreichen, daß man ihn fast nicht sehen kann. Diese Bewegung führt er so schnell aus, daß man ihn leicht fehlt; den Eingeborenen ist es beinahe unmöglich, ihn zu erlegen, da sie nur selten Gewehre oder aber nur solche mit Feuerschloß haben, welche stark vorbrennen, so daß der Vogel im Moment der Explosion bereits außer dem Bereiche des Schusses ist.

MUCICAPA LUCUBRIS v. Muhl.

PLATE

n 6r

SAXICOLA. ATRICOLLIS. v. Müll.
masc. adult

Saxicola atricollis, v. Müll.

Taf. IV.

Naumannia, Archiv für die Ornithologie; 1851, IV, pag. 28.

Diagnosis. S. facie, collo, regione orbiculari, pectore, interioribus lateribus corporis alisque nigris, tibialibus albis, basi cinerea, cauda alba, rectricibus albis, apice nigro maculatis, intermediis duabus nigris, tertio suarum longitudine parte basali albis; — paulo major quam species antecedens.

Ist etwas größer und gedrungener als *Saxicola stapazina*.

Beschreibung: Der Oberkopf und Nacken weiß, mit außbraunen Federrändern, welche sich bald abscheuern; Gesicht, Hals, Ohr, Brust, Weichen, Flügel und Rückenmitte sammtschwarz, manche Federn mit feinem rostbraunem Saum. Das Schwarze umgibt das Auge ganz. Bürzel, obere Schwanzdeckfedern, Unterbrust, Bauch und untere Schwanzdeckfedern weiß, die beiden letztern Theile isabell überlaufen. Schwanz weiß, die beiden Mittelfedern zwei Drittel schwarz, weiß an der Basis, die übrigen mit schwarzen Flecken an der Spitze. Diese Flecken sind von verschiedener Gestalt, auf der Außenfahne der äußersten Schwanzfeder erstreckt sich der schwarze Fleck bis auf ein Drittel; auf der Innenfahne bis auf ein Fünftel der Länge. Auf der dritten und vierten Schwanzfeder sind die schwarzen Flecken sehr klein, in die Länge gezogen auf der Außenfahne, fast rund auf der Innenfahne.

Die Innenfahne und Unterseite der Schwingen rauchbraun; Unterflügeldeckfedern sammtschwarz; die Befiederung der Tibia weiß, mit verdeckter grauer Basis.

Schnabel und Füße schwarz, Augen rothbraun.

Maasse:

	Fuß.	Zoll.	Linien.	Mètres.
Länge von der Schnabel- bis zur Schwanzspitze . .	—	5	11	0,158
Länge des Schnabels vom Mundwinkel an gemessen	—	—	7,7	0,016
Länge des Schnabels über der Fiste gemessen . .	—	—	4,8	0,010
Flügelänge	—	3	6	0,094
Schwanzlänge	—	2	3	0,061
Länge der Tarse	—	—	8,5	0,019

Weibchen und Jugendkleid, sowie Fortpflanzung unbekannt.

Aufenthalt: Nicht selten in den abbyssinischen Hochländern.

1821

Catalog der ornithologischen Sammlung des Verfassers.

A. Vögel.

Alut auricularis Afr.	Strix asserina Europ.	Sturnus vulgaris Afr.	Lanius crassirostris Ind. or.	Calamoherde pallida Afr.	Anthus capensis "	Coccothraux
cineurus Europ.	" meridionalis Risso. Afr.	" " Europ.	" collaris Afr.	" gallatod. Afr.	" pratensis "	" "
" aegyptius Afr. sept.	" var. deserti Afr.	" unicolor "	Prionops cristatus Afr.	" cisticola Afr.	" " Europ.	" "
" bengalensis "	" occipitalis "	Pastor tristis Ind. orient.	" plumatus "	Sylvia rubecula Europ.	" obscurus Europ. bor.	" "
" fulvus "	" acadica Europ.	" cristatella Ind. orient.	" sariis cajanus Amer.	" lusciniia Europ.	" Richardi "	" "
" Kolbii "	" dasyptus Europ.	" gallinaceus Afr.	Malaconotus olivaceus Afr.	" philomela Europ.	Alda cristata Afr.	Fringilla
" occipitalis "	" hirsuta Ind. orient.	" roseus Eur. Orient.	" chrys. Rppl. Afr.	" orphea Afr.	" alpestris Europ.	" "
" magnificus, v. Müll.	Bubo Europ.	" jalla. Java	Lanio erythrogaster Afr.	" tithys Europ.	" arvensis Afr.	" "
" percnopterus Egypt.	ascalaphus Afr.	Paradisea apoda Ind. orient.	Occypterus leucorhynchus	" Afr.	" " Europ.	" "
" reoramph. Papa Am. mer.	lactea Afr.	Lamprotornis nitens Afr.	Ind. orient.	" phoeniceura Europ.	" isabellina Afr.	" "
" gryphus "	" virginiana Am.	" bicolor "	Edolus divaricatus Afr.	" " Afr.	" deserti "	" "
paetos barbatus Europ.	" otus Europ.	" chrysogast. Afr.	" puella Ind. orient.	" atricapilla Europ.	" brachydactyla Afr.	" "
leo peregrinus Europ.	" brachyotus Europ.	" domin. Ind. or.	" griseus "	" Naumanni v. Müll.	" ? avis juv. Afr.	" "
" peregrinus Afr. sept.	" scops Europ.	" cantor Ind. or.	" relifer "	" Nubia "	" ruficeps "	" "
" peregrinoides "	" maculosa Afr. merid.	" guttatus Afr.	" macurus Java.	" suecia Europ. & Afr.	" arborea "	" "
" biarmicus "	" africana "	" undulatus "	Graucalus pectoralis Afr.	" nisoria Europ. & Afr.	" rutila v. Müll. "	" "
" tanypterus Licht. "	" masauensis Rppl. Afr.	" leucogast. "	Ceblypyris papuensis Ind. or.	" novae boracensis Am	" anthrostris Landh.	" "
" lanarius "	" melanotis Afr.	" aeneus "	" Novae Guineae "	" sept.	" mitra Java	" "
" islandica Grönland	" nisoria Eur. septentr.	" purpureo "	" orientalis "	Ruppellii Afr.	" rufocapilla Afr.	" "
" concolor Afr. centr.	" nyctea "	" Burschelli "	" phoeniceus Afr.	" lugens Afr.	Melanocorypha calaud. Eur.	" "
" Eleonora Afr. centr.	" leucotis Afr.	" morio "	" melanops Java.	" sordida P. v. Württem.	" Afr.	" "
" subbuteo Europ.	Buceros malabaric. Ind. or.	Turdus viscivorus Europ.	" striga "	" Afr.	Certhialauda bifasciata	" "
" aequalor Europ.	" plicatus "	" pilaris "	Querula scutata America	" hypolais Eur. & Afr.	" deserti "	" "
" Afr. septentr.	" abyssinicus Afr.	" musicus Afr.	Coracina rubricollis "	" rufa Europ. & Afr.	Pyrrhalauda leucotis	" "
" rufipes Europ.	" erythrorhynch. Afr.	" " Europ	Ampelis Pompadora "	" sybillatrix Afr.	" cristata Europ.	" "
" coerulea Ind. orient.	" hastatus (nasut.) Afr.	" iliaceus "	" Cotinga "	" ruficapilla "	" major "	" "
" chicquera Afr.	" limbatas Afr.	" atrogularis "	Cassimarrhynchus nudicollis	" Nattereri Europ.	" cœruleus "	" "
" tinnunculus Afr.	Prionitis brasiliensis. Am. mer.	" iterorhynchus P. v.	" America "	" Afr.	" caudatus "	" "
" Europ.	Corvultur crassirostr. Afr. c.	" Württemb. Afr.	Procnias ventralis America	" venusta Amer. merid.	" biarmicus "	" "
" tinnunculoides Afr.	" Corvus corax Europ.	" olivaceus "	Pipra caudata "	" umbrovireus Afr.	" pendulinus "	" "
" rupicola Afr.	" corone Europ.	" simensis "	Pipra monacha "	" Calliope Sibir.	" leucomelas Afr.	" "
" sparverius. Amer.	" " Afr.	" torquatus Europ.	" auricapilla "	" subalpina Europ. mer.	" lugubr. Zetterst. Graec.	" "
" imperialis Afr.	" cornix Europ.	" merula "	Pardalotus punct. Nov. Holl.	" conspiciata "	Rhipidura albiscap. Nov. Holl.	" "
" fulva Europ.	" " Afr.	" saxatilis Afr.	Platyrhynchus sulphuratus	" leucopogon Afr.	Emberiza melanoceph. Eur.	" "
" naevia Afr.	" frugilegus Europ.	" " Europ.	" Amer. merid.	" icterina Europ. mer.	" aureola Pall. Asia.	" "
" clanga "	" " Afr.	" cyanus Afr.	" viridis "	" melanoceph. Eur. med.	" citrinella Europ.	" "
" pommarina "	" albiscapulatus Afr.	" " Europ.	Myothera ? av. juv. Bras.	" Cetti Europ. merid.	" miliaria Afr.	" "
" rapax "	" dauricus Kaukas.	" perspicillat. Ind. or.	Muscipeta paradisi. Afr.	" guttata Landh. Graec.	" " Europ.	" "
" Bonelli "	" monedula Europ.	" migratorius Europ.	" cajana "	" passerina Eur.	" hortulana Afr.	" "
" pennata "	" spermologus "	" ruficollis Asia.	Platysteira senegalensis Afr.	" provincialis Eur.	" cia Europ.	" "
" Brehmii v. Müll. Afr.	" assimilis "	" magnirostris Amer.	Jora scapularis Ind. orient.	Zosterops madagascar. Afr.	" pusilla Sibir.	" "
" minuta "	" umbrinus Afr.	" minor Europ.	Muscipeta hirundin. Ind. or.	Regulus cristatus Europ.	" rufibarba Afr.	" "
" vulturina "	" capensis "	" mindanensis Ind. or.	" " Europ.	" pyrrhocephalus Eur.	" striolata "	" "
" albicilla Europ.	" affinis "	" citrinus Ind. orient.	" " Afr.	Trichotorus scolopaceus Am.	" septemstriata Afr.	" "
" pelagica Asia.	" galericulatus Java	" macurus Ind. or.	" atricapilla "	Campylorhynchus pinetorum	" flavigastera "	" "
" ecaudata Afr.	Pica vulgaris Europ.	" azureus Ind. orient.	" " Europ.	Brasil.	" rustica Europ. or.	" "
" vocifer "	" leucoptera Am. mer.	" crotapezus Ind. or.	" albicollis Afr.	Saxicola oenanthe Afr.	" pithyornus "	" "
" haliaetus "	" peruviana "	Ixos erythropterus Afr.	" " Europ.	" " Europ.	" cirrus Eur.	" "
" leucocephala Germ.	" cyanea "	" obscurus Afr.	" parva Europ.	" saltatrix Afr.	Plectrophanes calcaratus	" "
" brachydactylus	" cayennensis Amer.	" binnotatus Ind. orient.	" miniata Ind. or.	" deserti "	" Eur. bor.	" "
" " Afr.	" cyanopogon. "	" Psidi Ind. orient.	" malabar. Ind. or.	" lugubris "	" nivalis Eur.	" "
" cinerascens v. Müll.	Garrulus glandarius Europ.	" leucocephalus Afr.	" grisola Afr.	" albigrons "	Emberizoides margin. Amer.	" "
" Afr. centr.	" glandarius Amer.	" leucopygius Afr.	" pallida v. Müll. Afr.	" stapazina "	Ploceus passer superciliosus Afr.	" "
" zonurus v. Müll. Afr. c.	" infastus Europ.	" gularis Ind. orient.	" lugubris v. Müll. Afr.	" albiella v. Müll. Afr.	Tanagra magna Amer. mer.	" "
" palumbarius Europ.	" melanoceph. Eur.	" chrysorrhaeus Ind. or.	" cantatrix Ind. or.	" nigricollis "	" flammiceps "	" "
" polyzonus Afr. sept.	" azureus Amer.	" atriceps Ind. orient.	" cristata. Cap bon.	" " Europ.	" Talao "	" "
" musicus Afr. merid.	" alpinus "	" auritus Afr.	" sp.	" rubetra Afr.	" cristata "	" "
" gabar Afr. sept.	Ptilonrhynchus albirostr. Afr.	" spec. ? Patria ?	" coerulea Ind. or.	" " Europ.	" gularis "	" "
" fringillarius Afr. sept.	Baryta glaucina Nov. Holl.	" Myophonus metall. Ind. or	" philomela "	" rubicola "	" flava "	" "
" Europ.	" Temia varians Ind. orient.	" glaucin. "	Orthotomus griseoviridis	" " Europ.	" violacea "	" "
" minutus Abyssinia.	" Gracula religiosa Ind. orient.	" Timalia thoracica "	" v. Müll. Afr. centr.	" Hemprichii Afr.	" brasilica "	" "
" niger "	" Buphaga erythrorhynch. Afr.	" pileata "	Conophaps perspicillata Am.	" rubicola "	" speculifera "	" "
" magnirostris Brasil.	" Bombycilla garrula Europ.	" gularis "	" Malurus marginalis "	" " Europ.	" thoracica "	" "
" melanopt. Ind. orient.	" " Amer. Am. sept.	" Pitta cyanura "	" " Amer.	" rufocinerea Afr.	" mexicana "	" "
" Afr.	Kitta thalassina Ind. orient.	" " acaciae Afr.	" aurita Europ.	" leucomela "	Textor allecto Afr.	" "
" clerus furcatus Amer.	Coracias garrula Afr.	" " acaciae Afr.	" melas "	" cachinans "	Ploceus galbula "	" "
" parasiticus Afr.	" " Europ.	" " citrinellagaster	" " Afr.	" aurita Europ.	" larvatus "	" "
" ater Afr.	" " Afr.	Ind. orient	Drymoica robusta Rppl. Afr.	" melas "	" flavo-viridis Afr.	" "
" regalis Afr. & Eur.	" abyssinica Afr.	Lanius excubitor Afr.	" affinis "	" albiscapulata Afr.	" " Afr.	" "
" apivorus "	" Levaillantii Afr.	" " Europ.	" clamans "	" semirufa "	" " Afr.	" "
" lagopus "	Colaris madagascariensis Afr.	" meridionalis Afr.	" gracilis "	" modularis "	Accentor alpinus Europ.	" "
" vulgaris Afr. & Eur.	Oriolus galbula Afr.	" " Eur. mer.	" ruficeps "	" " Europ.	Enicurus coronatus Ind. or.	" "
" angur Afr.	" " Europ.	" minor Europ.	" subruficapilla "	" " Europ.	" velatus Ind. orient.	" "
" rubinus Afr.	" chinensis Ind. orient.	" ruficeps Afr.	" nilotica "	" " Europ.	Motacilla alba Afr.	" "
" Jackal Amer.	" meloxita Afr.	" " Europ.	" lugubris "	" " Europ.	" " Europ.	" "
" Bacha Ind. orient.	Quiscalda major Mexico	" spinitorquus Afr.	" " Europ.	" lugubris Afr.	" " Europ.	" "
" is Mulleri. Heuglin. Afr.	" virginiana Amer.	" " Europ.	" " Afr.	" Lichtensteini Afr.	" " Europ.	" "
" rufus Afr. & Europ.	Icterus gularis Amer. mer.	" Bulbul Afr.	" longirostris	" flava "	" sulphurea Afr.	" "
" cyanus Afr. & Europ.	" melancholicus "	" personatus Afr.	" v. Müll. Afr.	" " Europ.	" " Europ.	" "
" cineraceus Afr.	" castaneus "	" fasciatus Bras.	" arundinac. Eur.	" " Europ.	" melanocephala Afr.	" "
" pallidus (Swains.) Afr.	" chrysopterus "	" aethiopicus Afr.	" elaiica Eur. mer.	" " Europ.	" capensis "	" "
" geranus serpent. Afr. c.	" mexicanus "	" Brubru "	" locustella Eur.	" " Europ.	Anthus cervinus	" "
" yelonensis Ind. orient.	" niger "	" senegalensis "	" fluviatilis Eur.	" " Europ.	" arboreus "	" "
" galensis Europ. sept.	" cristatus "	" schach Ind. orient.	" luscinioid. Eur.	" " Europ.	" " Europ.	" "
" japonica Europ.	" hoemorrhus "	" capensis Afr.	" merid.	" " Europ.	" aquaticus Afr.	" "
" nebulosa Europ. bor.	" persicus "	" guianensis Amer.	" cariceti Europ.	" " Europ.	" campestris Europ.	" "
" aluco Europ.	" kostotol "	" cubla Afr.	" aquatica Eur.	" " Afr.	" sordidus "	" "
" ammea Afric.	" Gasqueti "	" leucogramm. Ind. or.	" phragmitis Afr.	" " Afr.	" rufescens "	" "
" ammea Europ.	" pectoris "	" phoeniceus v. Müll. Afr.	" " Eur.	" " Afr.	" " Afr.	" "
	" phoeniceus Amer. m.	" cucullatus Europ.	" palustris "	" " Afr.	" " Afr.	" "

Von demselben Verfasser sind bei uns nachstehende Werke erschienen, welche durch alle Buchhandlungen Deutschlands und des Auslandes bezogen werden können:

DESCRIPTION
DES
OISEAUX D'AFRIQUE

NOUVELLEMENT DÉCOUVERTS ET DESSINÉS D'APRES NATURE.

I. Livr. Fol. Avec 4 planches coloriées.

Pr. 9 Francs.

Das Einhorn
vom geschichtlichen und naturwissenschaftlichen Standpunkte
betrachtet.

gr. 8. broch. Preis fl. 1. 45 kr. od. Thlr. 1. —

DES CAUSES
DE LA
COLORATION DE LA PEAU
ET DES DIFFÉRENCES
DANS LES
FORMES DU CRANE
AU POINT DE VUE DE L'UNITÉ DU GENRE
HUMAIN.

Preis fl. 1. od. 18 Ngr.