St. fuliginosa suchte ich vergebens, obgleich ich die Insel oftmals durchstreifte; da sie in Ascension so massenhaft nistet, so glaubte ich sie auch hier zu treffen. An den Bienenstöcken sing ich Abends oft an 30 Stück Todtenköpfe, (Sphinx Atropos), sast alle aber waren sehr verleht. Dieser Schmetterling trat einige Jahre vorher so stark hier auf, daß sast die ganze Bienenzucht, welche sehr stark betrieben wird, versuichtet wurde. Man nahm an, daß diese Insekten von einem Schisse importirt seien Altenkirchen Westerwald, den 12. Januar 1889.

Die Bogelwelt in Emin Pascha's Ländern.

Bon Dr. Franz Diederich.

II

Ich nahm bereits Gelegenheit anzudenten, daß das Nilthal und das westlich davon belegene Land der Steppe, der Savanne, angehören. Die Armuth der Pflanzenwelt ist groß, und dafür dürfte als Erklärung dienen, daß bie Regen, obgleich in geringen Quantitäten über bas ganze Jahr vertheilt, burch so lange Perioden von Trockenheit unterbrochen werden, daß an eine gebeihliche Entwickelung ber Begetation nicht zu denken ift. Bei Okkela im Latukabezirke tritt noch reichere Bewaldung auf; je mehr man aber nach Südost vorgeht, um so deut= licher enthüllt sich ber Savannencharakter. Die Begetation von Fajulli wurde von Emins Leuten mit berjenigen Subkordofans verglichen. Im Schuli- und auch im Madilande waren oft 12 bis 15 Stunden lange und ebenso breite Klächen Graslandes zu durchwandern. Diese werden absichtlich nicht besiedelt, um den Elefanten und anderem Wilbe Zufluchtsorte und fo den Ginwohnern Jagdgründe zu sichern. Des hohen Grases halber, welches vor bem Schulidorf Fanto, von Kerefi kommend, ju burchschreiten war, konnten Bögel nur gehört, nicht gesehen werden. Im Beften bes Nil war das Land an der Makrakastraße mit ausnahmsweise hohem Graswuchs bestanden und nur hie und da von Steppenwald und Dornendicticht unterbrochen. Maffen von Tauben, beren Vorliebe für einigermaßen feuchtes Terrain schon sonst beobachtet murde, gurrten hier in den Hochbäumen. Bögel waren sonst nicht häufig — es war in der zweiten Hälfte des September —, obgleich rothe Fenerfinken bin und wieder an den Grasstengeln kletterten und die zutrauliche Crithagra leucopygia (ein Grünling) von den Afazien herab ihre wechselnden Strophen dem Wanderer entgegenschmetterte. Die Umgebung von Niak bei Rumbehk schilbert Emin als eine so traurige, wie sie sich nur benken läßt, ba alles weithin entholzt balag, und die wellige Ebene nach allen Seiten grasbestanden sich ausbehnte. Rärglich war die Thierwelt vertreten. Die Gebirgsreihe, welche, wie oben

angebeutet, ben Nil vom Albertsee an nach Norben begleitet, verläßt in ungefähr 10 8/ Breite den Fluß und läuft nun, allmählich sich abbachend, in ungefähr nordswestlicher Richtung, nach dem Bahr el Ghasal hin. Alles, was nördlich und östlich von dieser Neihe gesegen ist, also das ganze von ihr, dem Bahr el Ghasal und dem Bahr el Djebel gebildete Dreieck, fällt in den Bereich der Steppe, die von hier in das eigentliche, westlich der eben gezogenen Linie gesegene Baldgebiet oft weit hineingreist, gewöhnlich in langen, dands oder zungenförmigen Streisen. Je häusiger im Baldgebiete, in Monduttu, die Bäche und Basseradern auseinander solgen, um so kürzer werden die zwischenliegenden Steppenstriche, um so mächtiger und überraschender die Begetation. Die Steppe ist schon an ihren so eigenartigen Bewohnern kenntlich. Antilopen, Girassen, Hasen, die Edentaten Orycteropus und Manis geben dem Lande sein Sepräge. Destlich vom Nil kommen noch Tigerpferde, Zebras, hinzu, und auch die Vogelwelt, die wir uns näher betrachten wollen, trägt nicht unerheblich dazu bei.

Da haben wir zunächst die Ranbvögel. Ein Raubvogel will freies offenes Terrain haben. Er will feine Beute aus ber Luft erspähen, und barin fann ber Wald ihn nur behindern. Und so erkennt man denn auch in Emins Ländern, daß mit bem Beginn ber Waldregion die Aasgeier wie die Raubvögel überhaupt nahezu vollständig verschwinden. Außer bem eigentlichen im Westen gelegenen Waldgebiet find, abgesehen von Uganda, wo täglich stattgehabte Erecutionen den Lebensbedarf für eine fehr bedeutende Menge von Geiern liefern, die Länder füblich von 40 n. Br., soweit sie nicht der Steppenregion zugehören, an Raubvögeln arm. Emin sagt: "In Monbuttu, wo allerdings Biehzucht nicht existirt, habe ich einen einzigen Geier gesehen, der am Ufer des Ribali vermuthlich über die Concurrenz der Bevölkerung nachsann." In Monbuttu herrscht bekanntlich noch leidenschaftliche Menschenfrefferei, die fo tief in feinen Bewohnern wurzelt, daß einer berfelben, welchen Smin in feine Beimath zurudkehren ließ, unferm Landsmann auf die Frage, ob er sich auf das Wiedersehen seiner Heimath freue, antwortete, er sei des ewigen Rindfleisch= effens längst fatt. In Kakuak war die vollskändige Abwesenheit aller Geier auf einer größeren Strecke höchst auffällig und wohl nur durch ben Mangel an Schlachtvieh zu erklären. Die wenigen Ziegen, welche hier gehalten wurden, genügten gewiß kaum ben Bewohnern. 1leber ben Secretar (Gypogeranus serpentarius L.) schreibt Emin aus Lado am 4. December 1884: "Auffällig war mir, bem Gypogeranus serpentarius, dem Steppenvogel par excellence, bisher nie begegnet zu sein, obgleich ich an seinem Vorkommen nicht zweifle." Wohl aber beobachtete er einen andern Steppenräuber, den Helotarsus ecaudatus, der bei uns den Namen "Baukler" führt. Der Schmarobermilan (Milvus parasiticus) wurde auf bem Bege nach Rubggha gesehen. Er ist eine wahre Landplage in dieser Gegend

Ugandas, aber nach Westen wird er bereits in Makraka selten. Gine periodisch bas Gebiet bewohnende schwarzflügelige Weihe (Elanus melanoptorus) traf man im October bei Rimo in Fadschelu im schönsten Feberkleibe. Sie kommt im September an, brütet und zieht im Februar oder Anfang März wieder nach Norden. Bor Wadelai ließ fich ein braungelber Falke in den hohen Bäumen fehen. Baarweise flog am Ausfluß des Ril aus dem Albertsee ein sehr langer und spiesstügeliger fleiner Falte, ber oben dunkelgraue, unten weiße Färbung trug. Bielleicht mar es Chelidopteryx Riocourii. In Oktela gefellte sich scharf zwitschernd ein allerliebster fleiner Falke (Nisus sp.?) ben Ruduken zu. In glücklicher Nachahmung feiner Stimme nennen ihn die Eingeborenen "Lefitt". Als gemeinsten Raubvogel Mon= buttus betrachtet Emin die Asturinula monogrammica, Temm. Sie lebt von Fringilliden und da braucht sie in diesen Aequatorialgegenden nicht zu darben. In ben Felbern von Faloro, in ben bichten Begetationsvorlagerungen am Nil gleich unterhalb Bora, in dem eben reifenden Korn bei Agaru, in den Sorahum= und Penicillaria-Feldern bei Bufi tummelten sich Fringilliden in unzählbaren Maffen und bilden hier arge Plagen. Lieblingswohnplate für fie gaben Afazien auf ben Sandflächen unmittelbar hinter Lado ab. Außer der Asturinula will ich noch eines afrikanischen Raubvogels gebenken, bes Haliaëtus vocifer nämlich, bes Schreis fischablers. Um fischreichen Jalo war er in Menge zugegen, und gilt Emin als einer der häufigsten und schönften Bögel der Rilgegenden am Ausfluß aus dem Albertsee. Er zeichnet sich — im Namen liegt bas schon angebeutet — burch sein Rufen aus, worüber Schweinfurth, der den Fischer am Gazellenfluß nicht vermißte, einmal fagt: "Die Stimmmittel diefes Logels find ohne Gleichen in ber befiederten Welt; stets unerwartet ertont sein Geschrei, welches die Wassersläche bes Stromes weithin trägt. Bald glaubt man die Stimmen in Furcht und Schrecken gesetzter Beiber zu vernehmen, bald einen Saufen übermuthiger Anaben, die sich unter Jauchzen und Schreien aus ihrem Versteck hervorstürzen. Die Täuschung ist fo vollständig, daß ich mich stets überrascht nach dem Urheber des Geschreies um= wenden mußte, so oft ich auch im Verlauf der Jahre diesem Logel zu begegnen Gelegenheit hatte. Da nun das Geschrei an ihm die Hauptsache zu sein scheint, fo führt er bei den Sudanesen den bezeichnenden Namen Faki, d. h. der Briefter." Mit der Angabe, daß Emin in Kakuak bei Djanda eine seltene Gule (Bubo capensis) zu erlegen das Glück hatte, verlasse ich die Raubvögel und wende mich zu dem für den Savannencharakter so hochwichtigen fluglosen Laufvogel, dem Strauß.

Durch Emins Vemühungen scheint die Zucht des Straußes in den oberen Nilländern sehr gehoben zu sein. Ein sicherer Erfolg dieser Bemühungen lag ja von vornherein schon darin verbürgt, daß die Zucht auf dem heimathlichen Boden des Thieres stattsand, ohne einen Wechsel des Klimas und der Nahrung im Gefolge

ju haben, höchstens die unbeschränkte Freiheit der Bewegung in engere Grenzen bannend. Die weiten Savannen bes öftlich vom Nil gelegenen Langolandes beherbergten Maffen von Strangen. Allenthalben find fie hier in Gerben von oft bis zu 30 Individuen auf der Wanderung zu finden. Befonders dort in der Steppe entscheidet er sich Aufenthalt zu mählen, wo diese mit Buschwald bestanden ist. Wald, Bergland und fenchte Strecken meidet er ganz. Uganda und Unyoro, diefe Zwischenseenländer, dann öftlich vom Albertsee Kallika, Makraka und Monbuttu, sowie das Gebiet der Djur, Bongo und Dar Fertit entbehren dieses nüglichen Bogels, mährend berfelbe in Latuka, wo er sich zu hunderten vorfinden foll, und im gangen Schuli: und Langolande häufig ift. Auch die westlich vom untern Bahr el Diebel sich ausbehnenden Dinkaländer beherbergen ihn. Geftütt auf diefe Ungaben Emins dürfte das Wohngebiet des Strauges, wie es von Reichenow auf feiner Karte der Berbreitung der Bögel umgrenzt ift, eine Erweiterung erfahren (val. Atlas der Thierverbreitung in Berghaus' Physikalischer Atlas, Abtheilung VI, Rarte III). Einmal blieb auf dieser das Dinkagebiet für den Strauß unbernd: sichtigt, und dann würde die Grenze des öftlichen Savannenstraußes tiefer in den von Somerfetnil und Bahr el Djebel gebildeten Binkel vorfpringen muffen, als es bort gezeichnet ift. Ich muß hinzufügen, daß aber nicht das ganze Dinkagebiet vom Strauße bewohnt wird. Säufig ist er nur im Westtheile, während er im öftlichen Abschnitt bes Landes westlich vom Nil zu den großen Seltenheiten gehört, jebenfalls, wie Emin sich äußert, weil das Land sumpfig und in seinen trockenen Theilen zu dicht bewohnt ift. Die Verbreitung des Straußes regelt sich den Demarkationslinien von Steppe und Wald entsprechend. Erst feit Emins Gingreifen hat sich die Straußenfeder auf dem nur durch seine centrale Lage und durch nichts fonst zur Blüthe gebrachten hochwichtigen Sandelsplate Fajulli im Schulilande neben dem Elfenbein zu einem werthvollen Verkaufsartitel heranggebildet. "So habe ich benn" fagt Emin, "die nöthigen Ordres gegeben, um nicht allein ben Leuten bas Sammeln und Bringen der Federn ertragreich zu machen, sondern auch in allen Stationen Gehege für Strauße zu errichten und deren Züchtung wie anderwärts zu betreiben. Das Ausbrüten der Gier wird hier auf einfache Weise dadurch beforgt, daß man dieselben in Kornhaufen einlegt und ber Wärme berfelben das übrige überläßt." Auch in Südafrika hat die Straußenzucht durch ihren Umfang bewiesenen Erfolg zu verzeichnen. Holub bezifferte vor etwa einem Sahrzebent die Bahl der gehegten Individuen am Cap auf 180 000, welche einem Werthe von 2800 000 L gleichkamen. Ohne Zweifel wird Zucht das einzige Mittel sein, den Strauß vor dem Verschwinden aus der Reihe lebender Thierformen zu behüten. Der Werth feiner Federn als Schmuckgegenstand civilifirter Bolfer ift feine Rettung, benn der in Freiheit lebende Vogel leidet unter den Nachstellungen des Menschen ungemein. In südafrikanischen Gebieten verminderte er sich, wie Holub uns berichtet, so stark, daß manche Häuptlinge den Fremden, andere sogar den eigenen Leuten die Straußjagd zu untersagen sich den Zwang auserlegt fühlten. Des Mensschen Fürsorge allein kann den Strauß vor dem Dahinsterben schützen, seine eigenen Listen, wie die von Johnston beobachtete, daß bei Versolgung der Straußhahn sich lahm stelle, um den Blick des Jägers von der von der Mutter geführten Vrut abzuslenken, dürste auf die Vauer sich seinem mächtigen Feinde gegenüber als zu schwach erweisen.

Der Betrachtung bieses zum Hausthier also allerdings erst in neuerer Zeit gewordenen Logels seien einige Worte über weitere Hausthiere aus Centralafrika, welche fast alle ein größeres historisches Alter ausweisen, angeknüpft.

Die Rucht des Suhnes ist in Emins Provinzen eine weitverbreitete. Auch hier begeanen wir der von andern Reisenden wie Schweinfurth und Holub aus bem Bahr el Chafal- und bem Zambefi-Gebiete bereits mitgetheilten Thatfache auffälliger Kleinheit dieses Hausvogels. Holub traf diese Miniaturhühner am mittleren Zambefi, von woher fie als Rarität, für Europäer natürlich, oft in die Miffionsstationen gebracht werden. Emin berichtet von ihnen zunächst aus dem nördlich vom Ukerewe gelegenen Uganda-Reiche des nun zu feinen Bätern versammelten berüchtigten Königs Mtefa. Emins Begleiter auf einer Reife nach Rubagha, Mreko, brachte in seinem Heimatsdorfe dem Forscher neben Individuen der erwähnten Sühnerraffe einen hochbeinigen Sahn zum Geschenke. In Unporo wimmelte es im Dorfe Ribiro von Hühnern, welche etwas ansehnlicher aussahen als die bei den A-Quri angetroffenen, die ihrerseits mit den in Monbuttu gezüchteten an Kleinheit geradezu wetteiferten. In Fauwera am Somersetnil waren die Hühner außergewöhnlich klein und ungemein zahlreich. Weftlich vom Mil zwischen Magungo und Lado, von wo Emin unfere Thiere aus Bora, Magungo selbst und Djubba bei Lado namhaft macht, traf er fie in Abuti im Fadschelugebiet mit fehr bunter Zeichnung behaftet, und im Madidorfe Biti fielen ihm viele schwanzlose auf. Bon biefen hebt er reichliches Gierlegen hervor. Allerdings sind die Gier nur klein, was jedoch bei der reduzirten Körpergröße der Thiere nicht Wunder nehmen kann. Rings um die Hütten in Monbuttu paradirten in den Bananen= und Maniof= pflanzungen Mengen meist weißer Hühner, die sich, wie soeben bereits erwähnt worden, außerordentlich klein gestaltet zeigten. Nördlich von diesem an Menschen= frefferei gesegneten, biogeographisch wichtigen Gebiete traf Schweinfurth eine, wie er sie nennt, winzig kleine Sühnerrasse bei den Njamnjam. Er stellt ihre Größe der des Rebhuhns an die Seite.

Die Wohnplätze, welche die Reger den Hühnern gewähren, bestanden in Kasbaru, in Uganda gelegen, in Körben, die mit Heu gefüllt in allen Häusern sich

aufgehängt fanden. In Djubba baut man in der Regel unter den Kornbehältern für sie Käfige aus Lehm.

Der Nuten, welchen die Gingeborenen aus der Hegung dieses Sausthieres schöpfen, wird vielfach burch strenges Saften an eingewurzelten Sitten herabaemindert. Bei einigen Stämmen würde die Sühnerzucht vielleicht verschwunden ober gar nie eingeführt sein, wenn nicht Gier und Fleisch ein gutes Tauschobjekt gegen bie nutenbringenden Industrieerzeugnisse bildeten, welche europäische und arabische Sändler auf den afrikanischen Marktplägen feilbieten. In Ribiro vertauschte man beides gern gegen Korn; nur ganz ausnahmsweise bedient man sich wie hier im übrigen Umporo biefer uns fast unentbehrlichen Nahrung. In Magungo werden Sühner und noch mehr Gier nie gegeffen. Bei ben Dinkavölkern galte bas für fo anstößig, daß wer es gethan, vergebens um ein'Madden freien würde. Und boch blüht im gangen Lande die Huhnerzucht, - aus dem Grunde eben, weil man in den ägyptischen Stationen stets bereite Abnehmer für ihren Ertrag findet. Ich will nicht unerwähnt laffen, daß weftlich von hier im Bongolande die Sühnerzucht wahrscheinlich nicht so zur Blüte kommen ober gekommen sein durfte, weil ber bort so kalkarme Boden, wie Schweinfurth hervorhebt, die Erzeugung kräftiger Gierschalen stark beeinträchtigt, was doch wohl auch die Annahme einer zahlreichen Nachkommenschaft ausschließt, die schon bei der Zerbrechlichkeit der Gischalen durch Miglingen des Brutgeschäftes im Unwachsen aufgehalten werden bürfte. Jebenfalls haben mir hier ein Beifpiel, wie die Bodenbeschaffenheit eines Landes den Bestrebungen des Menschen erschwerend und beschränkend sich in den Weg stellt.

Neben ber Absicht, materiellen Ruten baraus zu gewinnen, hegt man hie und ba auch zur Pflege religiöfer Gebräuche bas Haushuhn. In Magungo bienen fie zugleich bazu eine höhere Stellung im Bolke zu markiren. Des Neumonds Wieder= fehr wird hier vom gemeinen Bolt durch Musik und Geschrei festlich begrüßt, wohingegen die Säuptlinge diese zauberfräftigste Zeit durch Sühnerhefatomben feiern. In diefem Gebiete wird auch, wie im alten Rom von den Augurn, hier von dem Maganga, bem Zauberer, das Innere ber Hihner untersucht, um die Zukunft zu entschleiern ober schwierige Fragen zur Entscheidung zu bringen. Georg Schweinfurth berichtet uns von berartigen Gebräuchen im Niamniamlande ausführlicher, und sei hier seine interessante Schilderung wiedergegeben. "Ein Fetischtrank von rotem Holze, "Bengje" genannt, wird bem Suhne beigebracht. Stirbt es, fo bedeutet sein Tod unfehlbares Unglück im Kriege und Lebensgefahr, bleibt es am Leben, so bedeutet es Sieg. In anderen Källen nimmt man einen Sahn, packt denselben beim Halfe und duckt seinen Kopf unter Basser. Nach einiger Zeit, wenn der Sahn betäubt und ftarr geworden, läßt man ihn wieder los. Rommt er alsbann zu sich und belebt er sich von neuem, so hat man ein glückbebeutendes,

im anderen Falle ein unheilvolles Zeichen. Rein Niammiamhäuptling tritt einen Kriegszug an, ohne auf diefe Urt ben Rat ber unsichtbaren Mächte eingeholt zu haben. Unerschütterlich ift ihr Glaube an bas Ergebniß eines folden Auguriums, welches auch in folden Fällen Unwendung findet, wo über Schuld ober Unschuld eines Menfchen abgeurtheilt werden foll. Hando 3. B., unfer Widersacher, griff selbst unsere Karawane nicht an, obgleich er bereits zwei Distrikte gegen uns allarmirt und zu offenen Keindfeligkeiten angetrieben hatte, bloß weil fein Suhn durch das Bengje im Angurium getotet wurde. Alle erwarteten wir einen energischen Angriff, ba er beständig damit gedroht hatte, bennoch ließ er sich nirgends blicken, sondern zog sich vielmehr aus Furcht, ihn möchte sein Geschick ereilen, in die unzugänglichsten Wildniffe zurud. Uns allen hätte es schlimm ergeben können, wie die Niederlagen unserer betachirten Corps im Westen ber Route bestätigten. Die zu uns haltenden Mianmiam selbst behaupteten steif und fest, daß wir nur durch den Tod des huhns unferm unvermeiblichen Untergange entgingen. Auch Segen werben einem berartigen Gottesurtheil ausgesetzt und Schuld ober Unschuld vermittelft Beibringung bes Bengje an einem Suhn außer Zweifel gestellt." Im gleichen Werke, welchem biefe Schilberung entstammt, in "Im Bergen Afrikas" lieft man auch eine Bemertung, welche bem hiftorifchen Alter ber Sühnerzucht in Afrika zur guten Illuftration zu dienen geeignet ift. Bei dem Pygmäenvolke der Akfas im Gebiete nordlich vom Arnwimi, dem großen berüchtigten Kongozuflusse, traf Schweinfurth Hühner und fagt bei Erwähnung berfelben: "Das einzige Hausthier, das sie besitzen, ist das Huhn. Gine Mofait aus Pompeji, welche ich im Nationalmuseum zu Reapel ju bewundern Gelegenheit fand, stellt die Pygmäen dar, umgeben von ihren Säusden und Hüttchen, alles voll Hühner."

Sich den kleinen Hühnerarten, wie ich beiläufig bemerken will, außerordentlich ähnlich gebahrend, fand Emin am Chor Errä dei Nahagi den feltenen Knarrer Ortygometra egregia, von den Eingeborenen "Dagga-Dagga" genannt, der sich hier im Grafe in Trupps von drei dis acht Individuen tummelte. Der Vogel ist kaum zum Auffliegen zu bringen und deshalb leicht fangbar. Gefangene Thiere follen sehrhaft sein und geben einen knurrenden Ton von sich.

Hühner scheinen auch im Herzen des schwarzen Erdheiles hinsichtlich des Ersfolges die dankbarsten Zuchtthiere aus der gesiederten Welt zu sein. Tauben gesdeihen nicht überall, meist der Naubvögel wegen, denen sie zu leicht zum Opfer fallen. Laut Holubs Erfahrungen wird die Haustaube in Südafrika schon häusig gezüchtet, selten jedoch die Turteltaube. Ueber einen andern Hausvogel berichtet Emin aus Lado: "Ausgezeichnet hält und vermehrt sich eine große Ente, der sogenannten türkischen Ente ähnlich, deren Originale ich von den in Uganda ans fäßigen Sansibararabern erstand, und die jetzt, gerade wie der Papayabaum, unsere

ganze Provinz ausgefüllt hat." Auch der Kurzweil wegen hält und zähmt man sich einen Vogel, den Nashornraben, Tmetoceros abyssinicus, an dem Emin in Njak seine Freude hatte und den Schweinfurth in Monbuttu auf den Hühnerhöfen zu Gesicht bekam. Der hohl klingende Ruf dieses Vogels soll Regen ankündigen. Sinen andern, wenig bekannten, aber gewiß sehr nütlichen Hausvogel erwähnt Holub, den Heuschreckenkranich nämlich, Tetrapteryx paradisea, der auf manchen Farmen Südafrikas zur Vertilgung der Heuscherengenalten wird.

Geflügel-Ausstellung am 21. bis 24. Februar in Görlit. Von A. Richter.

Die Ausstellung, veranstaltet vom "Bühnerologischen Berein" in Görlig hatte sich des wohlverdienten Beifalls aller Geflügel- und Bogelliebhaber zu erfreuen. Der Ratalog wies 825 Rummern auf. Bon Sühnern wurden 29 verschiedene Arten ausgestellt, nämlich 18 Rummern Cochin-China, jum Preise von 18 bis 50 . Cin weißes Baar erhielt den ersten Breis. 18 Nummern Brahma=Butra, bis 60 M das Raar. 26 Rummern Plymouth = Rocks (Heimathsland Amerika), bis 70 M. 21 Nummern Langshans (China); 1 Paar schwarz, glattbeinig, erhielt den ersten Breis. 1 Baar Dominiques, Ruchuksperber=Farbe, in Deutsch= land felten zu finden. 17 Rummern Wyandottes (Amerika), filberfarbenes Aussehen, bis 75 M 5 Nummern Dorkings (England), bis 45 M 3 Nummern La Flêche (Frankreich), bis 45 M; 6 Rummern Hondans (Frankreich), bis 40 M; 1 Stamm Creve-coeur-Bühner, ausgestellt vom Zoologischen Garten in Dresden. 2 Rummern Paduaner; 9 Rummern Malagen; 1 Stamm Sumatra (Boolog, Garten, Dresden); 3 Rummern Dokohama (Beimathsland Japan). Gin Stamm hiervon, beffen Verkaufspreis mit 200 Mangegeben mar, erhielt ben ersten Breis. 3 Nummern Kämpfer; 16 Nummern Spanier; 2 Andalufier 13 Minorca, bis 40 M; 2 Nummern Brabanter, eine der ältesten deutschen Racen; 7 Hollander, bis 35 M; 1 Paar Sultans; 27 Rummern Hamburger, 33 Rummern Staliener. Bur Verbreitung diefer, einen bedeutenden wirthschaft= lichen Werth gewährenden, Sühner-Race in Deutschland, hat der verftorbene Präsibent bes "Hühnerologischen Vereins", Rob. Dettel, sehr viel beigetragen. schiebene Arten Landhühner; 1 Stamm Concon-Sühner aus bem Zoologischen Garten in Dresden. Ferner 2 Rummern Kreuzung von Spanier=Sahn und Cocinchina - Senne; 2 Rummern Seidenhühner (geeignet zur Aufzucht von Fasanen und Rebhühnern); 10 Rummern Englische Zwerghühner; 37 Rummern Bantams ("je kleiner ber Körper, je feiner ber Bogel").

Un die Hühner schlossen sich 22 verschiedene Taubenarten an: Römer,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Monatsschrift

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Diederich Franz

Artikel/Article: Die Vogelwelt in Emin Pascha's Ländern. 157-164