

Fenichel Sámuel
ornithologiai gyűjtése az uj-guineai Finisterre-
hegységben (1892—93).

Feldolgozta:

Dr. MADARÁSZ GYULA,
magyar nemz. muzeumi őr.

(Egy színes táblával.)

Ujabban mindenki több növekedik azoknak a száma, a kik — a minden napitól eltérve — egészségek és életük koczkáztatásának tudatával, kutatási vágyból oly vidékekre hatolnak, melyeknek éghajlati viszonyait csakis a legerősebb és legedzettebb szervezet birja ki. Ilyen vidékek egyike Uj-Guinea is. De nem is csoda, hogy ez a csodálatos ország rajongóvá teszi a természettudományt, mert hiszen állatjai, kivált madarai, pazar öltözöttük és színpompájuknál fogva valóban a legmagasabb fokon állanak.

Ilyen rajongóvá tette e csodás ország FENICHEL SÁMUELT is, ki gyenge testalkata és szervezete dacára mégis Uj-Guineába utazott, hogy ott a még ismeretlen teremtmények fölkutatásával hasznos hajtson a tudománynak: és ez a titkos vágy ösztönözte az alig 23 éves fiatal gyűjtőt arra, hogy tudományszomjának kielégítése végett 1891. évi szeptemberben Európát elhagyva, utját az ismeretlen tájék felé vegye.

Uj-Guineában tizenegy havi ott tartózkodás után, fáradhatlan, kitartó és buzgó munkássága közepette 1893. március havában — állítólag malária-lázban — hirtelen meghalt.

FENICHEL SÁMUEL 1868. augusztus hó 25-én született Nagy-Enyeden, ahol gimnáziumi tanulmányait is végezte. Szegény szülőktől származván, Csató János alispán és ismert ornithologus házánál némi segélyre talált, a kinél egyszersmind a madárpräparálás mesterségét tanulta meg, s ugyaneket itt kedvelte meg a természetrajzot is. A tudományok iránti szeretetét azonban első sorban gimnáziumi tanára HEREPEY JÁNOS oltotta belé, kitől főleg őslénytani és régészeti ismereteket szerzett. 1888-ban a bukaresti román nemzeti muzeumnál nyert őri-

Samuel Fenichel's
Ornithologische Ergebnisse aus dem Finisterre-
Gebirge in Neu-Guinea (1892—93).

Bearbeitet von

Dr. JULIUS v. MADARÁSZ,
Custos am Ung. National-Museum.

Hiezu Taf. I.

Es wächst in der neueren Zeit beständig die Anzahl derjenigen, die abweichend von dem alltäglichen Pfade und selbst mit dem Bewusstsein, dass sie ihre Gesundheit und ihr Leben auf das Spiel setzen, aus Forschungstrieb solche Ggenden aufzusuchen, deren klimatische Verhältnisse nur der starke und abgehärtete Organismus zu ertragen im Stande ist. Solch' eine Gegend ist auch Neu-Guinea. Doch kein Wunder, dass diese wunderbare Insel den Naturforscher zum Schwärmer macht, denn die prunkvolle Kleidung und Farbenpracht der Thiere, insbesondere der Vögel steht gewiss auf dem höchsten Punkte.

Zu solch' einem Schwärmer machte diese wunderbare Insel auch SAMUEL FENICHEL, der trotz seines schwachen Körperbaues dennoch nach Neu-Guinea reiste, damit er mit der Erforschung der noch unbekannten dortigen Thierwelt der Naturwissenschaft einen Nutzen schaffe: und die geheimnissvolle Sehnsucht war es, welche den kaum 23-jährigen jungen Sammler dazu trieb, dass er zur Befriedigung seines Strebens nach hehrem Wissen am 30. September 1891 Europa verlassend, seinen Weg nach dieser unbekannten Gegend lenkte.

Nach einem vierzehnmonatlichen Aufenthalte in Neu-Guinea und inmitten seiner ausdauernden, unermüdlichen und eifrigen Thätigkeit starb er plötzlich, wie man sagt — am Malaria-Fieber.

Samuel FENICHEL wurde am 25. August 1868 zu Nagy-Enyed (im Comit. Alsó-Fehér, des einstmaligen Siebenbürgens) geboren, wo er auch seine Gymnasialstudien beendet hat. Seine Eltern waren arm und er fand im Hause des bekannten Ornithologen und Vicegespans JOHANN von Csató eine Unterstützung, von dem er auch die Geschicklichkeit in der Präparirung der Vögel, als auch die Liebe für Naturgeschichte sich angeeignet hat. Die Vorliebe für diese Wissenschaft aber verdankte er in besondere seinem Gymnasial-Professor, JOHANN von HEREPEY, der

alkalmazást, ahol leginkább régészettel foglalkozott s mint ilyen a nevezett muzeumtól kiküldésben is részesült. A Dobrudschában szép eredményű kutatásokat végezett, ahol nagyon sok bronckorszakbeli tárgyat fedezett föl.

FENICHEL Romániában ismerkedett meg kézöbbi utitársával GRUBAUERREL, aki öte e nagy útra szegődtette s magával is vitte; de ott csak hamar cserben hagyta. FENICHEL pénz és minden nélkül maradt földgömbünk ellenkező oldalán. Ekkor végsőre jutva, a magyar nemzeti muzeumhoz fordult és szolgálatát annak ajánlotta föl. S a muzeum azonnal intézkedett is, hogy posta fordultával segélyben részesüljön.

FENICHEL uj-guineai tartózkodása alatt sokat küzdött e tájak nehézségeivel s e miatt eleinte csak a partvidék kutatására szorítkozott; de egyidejűleg szorgalmasan tanulta a benszülöttek nyelvét is, hogy aztán később Uj-Guinea még ismeretlen hegységeibe és belsejébe annál könnyebb szerrel behatolhasson. Azonban korai és váratlan halála egyszerre véget vetett a kutató lelkei vágayainak és minden tervét meghiusította teljesen.

Fiatal kutatónk emlékének áldozva, akként kívánom öt az utókor számára megörökíteni, hogy rövid működésének ornithologai részét, — gyűjteményeit és érdekes magyar nyelven irott följegyzéseit, melyeket legnagyobb pontossággal és lelkismeretességgel végzett, az ujonan alakult «Magyar Ornithologai Központ» folyóiratában, az «AQUILA» első kötetében, közzéteszem.

Előbb azonban álljanak itt Fenichelnek hozzá intézett levelei, melyek az expedíció történetének rövid vázlatát ismertetik meg.

München 1891. szept. 3.

Becses levelét megkaptam. Ha ékes szavakat akarnék használni, akkor azokkal fejezném ki azt a jól eső boldogságot, a melyet e levél hangja lelkemben előidézett. De a hozzá jutott szózatra, bármennyire is el voltam telve édes

ihm vor Allem palæontologische und archæologische Kenntnisse beibrachte. Im Jahre 1888 erhielt er in Bukarest am dortigen rumänischen National-Museum als Custos eine Anstellung; als solcher beschäftigte er sich meistens mit der Archæologie und nahm Anteil an mehreren Expeditionen. In der Dobrudscha nahm er verschiedene erfolgreiche Ausgrabungen vor, wobei er besonders sehr viele Gegenstände aus dem Bronzezeitalter sammelte.

In Rumänien machte er die Bekanntschaft seines späteren Reisegenossen, GRUBAUER, welcher ihn zu der grossen Reise bewog, dann auch mit sich nahm, später aber im Stiche liess. FENICHEL harrte trotzdem auf dem uns entgegengesetzten Gebiete ohne Geld und ohne jedwede Stütze aus. In dieser schwierigen Lage wendete er sich an das Ungarische National-Museum, und diesem bot er seine Dienste an. Das Museum sorgte sofort, dass ihm eine Geldunterstützung zugeschickt werde.

FENICHEL hatte in Neu-Guinea mit den Schwierigkeiten der Gegend viel zu kämpfen und deswegen beschränkte er sich im Anfange bloss auf die Durchforschung der Küste; nebenbei lernte er fleissig die Sprache der Eingeborenen, damit er später um so leichter in die Berge und das Innere von Neu-Guinea eindringen könne. Der vorzeitige und unerwartete Tod machte jedoch dem Streben seiner forschenden Seele mit einem Schlage ein Ende, und vernichtete gänzlich seinen Plan.

Ich glaube das Andenken unseres jungen Forschers für die Nachwelt am besten so zu bewahren, dass ich den Bericht über sein kurzes Wirken, seine Vogelsammlung und seine werthvollen Anmerkungen, welche er mit der grössten Pünktlichkeit und Gewissenhaftigkeit vollführte, in dem ersten Bande des Journals «Aquila», dem Fachblatte der neuerrichteten *Ungarischen Ornithologischen Centrale* veröffentlichte.

Zuvor aber sei es mir gestattet, die Briefe Fenichel's, welche er an mich richtete und welche auch auf die Geschichte seiner Expedition ein Licht werfen, hier mittheilen zu dürfen.

München, den 3. Sept. 1891.

Ihr geschätztes Schreiben erhielt ich. Wenn ich mich schöner Worte bedienen wollte, könnte ich auf diese Art Ausdruck geben jenem wohlthuenden Gefühle, welches der Ton Ihres Schreibens in meiner Seele erweckt hat. Und wenn

hazám virányainak emlékével, mégsem válaszoltattam rögtön a készülődések nagy munkája miatt.

A kutató természetbuvár belsejét csak akkor szállja meg egy misztikusabb érzellem, ha terve, czélja megindul s annak elérésére az első lépést megteheti. Mi a költőnek a szerelem idillikus pözzise, az nekem az az érzés, a mely most, mikor expedíciókkal szerencsén elkeszültünk és utra készen állunk, engemet elfog. Elfeledve az út nehézségeit, játszva a jövő nehéz gondolatával, átszellemült testtel lessük a perczet, mikor hajóra szállhatunk.

Én szeptember 30-án Hamburgban szállok hajóra, míg GRUBAUER barátom ugyanezen hajón csak október 15-én indul el Genuából.

Hogy feladatunk az ismeretlen idegenben némileg megkönyítessék, a «*Neu-Guinea-Compagnie*»-hoz fordultunk útbaigazításért, a mely azonban utunkba akadályokat szándékozik görögíteni. Ez a társaság szerfelett féltékeny missiónkra. Ugy látszik, eme féltékenykedés miatt valószínüleg Uj-Guinea hollandi területén kell majd kikötnünk.

Innen egyelőre Soerabaja-ig (Java) vitorlázunk, és itt fogjuk csak megállapítani útirányunk programját.

Bárholt legyek is, bármerre vigyen is a sors, édes és első kötelességeimnek fogom tartani, hogy expedíciókról önnék kimerítő tudósításokat küldjek. Kimondhatatlan lesz rám nézve az a boldogság is, a mit majd akkor érek el, ha expedícióink alatt gyűjtendő tárgyakból a magyar nemzeti muzeumunk részére a legelső s legszebb példányokat elküldhetjük.

És most a tudomány és a törekvés égő fályájával fel a küzdelemre!

Soerabaya, 1891. november 26.

Utunk megakadt. Készen és expedíciókhöz fölszerelve a hollandi Uj-Guinea felé indultunk utnak. De részint a hiányos közlekedés, részint a kiütött kolera miatt vissza kellett fordulnunk. Még e hajóval utazunk vissza Singapooreba s

der zu mir gelangte Ton mich auch noch sehr mit dem Andenken meiner heimatlichen Fluren erfüllt hat, konnte ich Ihnen wegen der grossen Vorbereitungskunst dennoch nicht sofort antworten.

Ein mystisches Gefühl ergreift nur dann das Innere des thätigen Naturforschers, wenn sein Plan und Ziel im Werden begriffen ist, und wenn er zur Erreichung desselben den ersten Schritt vollführen kann. Was dem Dichter die Poesie der Liebe ist, das ist mir jenes Gefühl, welches mich für die glückliche Vollführung der Vorbereitungskunst unserer Expedition erfüllte. Vergessen waren da die Beschwerden des Weges; spielend mit den Gedanken an die Zukunft und begeistert harren wir auf jenen Augenblick, wo wir uns einschiffen können.

Ich besteige am 30. Sept. in Hamburg das Schiff, Freund GRUBAUER aber wird sich erst am 15. October in Genua auf demselben Schiffe einfinden.

Damit wir unsere Aufgabe in dieser unbekannten Fremde einigermassen erleichtern, wandten wir uns um Auskunft an die «*Neu-Guinea-Compagnie*», welche aber — wie es scheint — die Lösung und den Weg uns zu erschweren trachtet. Diese Gesellschaft hält unsere Mission sehr im Verdacht. Und infolge dieses Verdachtes werden wir in Neu-Guinea wahrscheinlich auf holländischem Gebiete landen müssen.

Von hier segeln wir vorläufig bis Soerabaja (auf Java), und erst hier werden wir das Programm unseres Weges bestimmen.

Mag ich wo immer sein und mag mich mein Schicksal wo immerhin führen, es wird mir immer eine angenehme Pflicht sein, Sie von unserer Expedition ausführlich zu benachrichtigen. Und es wird für mich ein unaussprechlich wohltuendes Glück sein, wenn wir von den gesammelten Gegenständen unserer Expedition, das erste und schönste Exemplar dem Ungarischen Nationalmuseum werden senden können.

Und nun frisch auf! Beim leuchtenden Scheine der Fakel der Wissenschaft und des Strebens — auf zum Kampfe!

Soerabaya, den 26. November 1891.

Unserer Reise ist unterbrochen. Reisefertig und für die Expedition ausgerüstet nahmen wir unseren Weg zum holländischen Gebiete Neu-Guineas; jedoch theils wegen des mangelhaften Verkehrs, theils wegen der ausgebrochenen Cho-

innen csak deczember 15-én indulhatunk el német Uj-Guinea felé.

Constantinhafen, (Kaiser Wilh. Land)
1892. január 27.

A legnagyobb sajnálattal s egyszersmind fájdalommal kell tudatnom, hogy terveinkről le kell mondanunk. A czél, a melyet elibénk tüztünk, álmot lett. Lelkesedésem, ambition a váratlan fordulat következtében hajótörést szenvedett. Terveinkről részint az elhibázott szervezés, részint oly okok miatt kellett lemondani, melyek egyelőre a nyilvánosság elé sem bocsátatatók. A sok reménnyel megkezdett expedícióktól alig várhatunk fényes eredményt.

Hányt-vetett bolyongásaink után végre sikértűl a mult év deczember 24-én Constantinhafenben a «Neu-Guinea-Comp.» telepére jutni. Ide érkeztünk kor rögtön tanyát ütöttünk s elég kényelmesen berendezkedtünk.

Tudományos kutatásainkat ez idő szerint Constantinhafen környékén végezzük. A parti fauna az ismert alakokon kívül alig nyújt valami érdekeset és ujat. Egyedül a Finisterre hegység csodálatos láncolataiban volna lehetséges meglepő eredményeket elérni, de sajnos, jelen szervezésünkkel alig van reményünk és kilátásunk, hogy oda juthassunk.

Az eddig elért eredményekről vajmi keveset írhatok. Mintegy 25 madárfajt gyűjtöttünk, minden össze 60 darabot. Legtöbb példányt gyűjtöttünk a *Paradisea minor*-ból. A *Paradisea minor* és a *Cicinnurus regius* itt az igen közönséges és gyakori madárfajokhoz tartozik. Más paradiesom madarakat még eddig nem találtunk. Galambfajokban — úgy látszik-e vidék meglehetős gazdag, eddig hat-hét fajt látta. A *Goura victoria** sem ritka. Ugyanez áll a papagályokról is. *Geoffroyus pucherani* ritkább, míg a *Trichoglossus cyanogrammus* egészen közönséges faj. A ragadozó madarak szépek, de ritkák. Gázlókból eddig egy *Ardea*-t kaptunk.

Szerenesétlenségünkre most van itt az esős évszak és a madarak is vedlenek, minél fogva a

lera müssen wir zurückkehren. Mit demselben Schiffe reisen wir nach Singapoore und von da aus können wir am 15. Dezember nach dem deutschen Gebiete Neu-Guineas fahren.

Constantinhafen (Kaiser Wilh.-Land),
den 27. Jänner, 1892.

Mit dem grössten Bedauern und Weh muss ich Ihnen mittheilen, dass wir unserem Plane entsagen müssen: das vorgestechte Ziel ist zum Traumbilde geworden. Infolge dieser unerwarteten Wendung leidet auch meine Begeisterung und meine Ambition. Wir müssen unserem Vorhaben theils wegen der verfehlten Vorbereitung, theils wegen anderen — hier nicht zu nennenden — Ursachen entsagen. Und von der Expedition, welche wir mit so viel Hoffnung begonnen haben, dürfen wir nun kaum ein besonderes Resultat erwarten.

Nach längeren Irrfahrten gelangten wir endlich am 24. Dezember vorigen Jahres nach Constantinhafen, einer Colonie der «Neu-Guinea-Compagnie», wo wir uns ziemlich bequem eingerichtet haben.

Unsere naturwissenschaftliche Forschungen setzen wir derzeit in der Umgebung von Constantinhafen fort. Die Küsten-Fauna zeigt ausser den bekannten Formen kaum etwas Interessantes, oder Neues. Und nur in den wunderbaren Bergketten des Finisterre Gebirges könnte man einen überraschenden Erfolg aufweisen; bei unserer jetzigen Organisation aber haben wir leider kaum irgendwelche Hoffnung oder Aussicht, dorthin gelangen zu können.

Von den bisherigen Erfolgen kann ich kaum etwas schreiben. Wir sammelten insgesamt in 60 Exemplaren beiläufig 25 Vogelarten. Die meisten Exemplare gehören zu *Paradisea minor*. *Paradisea minor* und *Cicinnurus regius* sind hier sehr gemein und gehören zu den häufig vorkommenden Arten. Andere Paradiesvögel fanden wir nicht, an Tauben-Arten aber — wie es scheint — ist die Gegend ziemlich reich, denn bis jetzt sammelten wir 6—7 Arten. Auch *Goura victoria** ist nicht selten. Dasselbe kann man von den Papageien sagen, *Geoffroyus pucherani* ist selten, dagegen *Trichoglossus cyanogrammus* ganz gemein. Die Raubvögel sind schön, aber selten. Von den Watvögeln bekamen wir blos eine *Ardea*.

Zur unserem Unglücke, herrscht hier jetzt die Regenperiode, und es mausern sich auch die Vö-

* = *Goura beccarii* Salv.

* = *Goura beccarii* Salv.

gyűjtött madarak közül igen kevés használható.

Ami személyemet illeti, legközelebb, már egyedül fogok állani, mert GRUBAUER május 15-én elhagyja Uj-Guineát s valószínüleg Ausztráliába hajózik. Ha Grubauer ezt a szándékát komolyan végre akarja hajtani, akkor egészen függetlenül gyűjthetek és senkitől sem zavartatom munkámban.

Miután Doktor úr terveim hasznosságáról nemileg már tisztában van és azoknak sikerét eddigi törekvéseimmel részben biztosítottam és mégis, hogy kutatásaimat s gyűjtéseimet kétszeres lelkesedéssel foganatosítsam, bátorokodom szolgálatomat a *Magyar Nemzeti Muzeumnak* fölajánlani. Doktor úr is bizonyára indokoltnak fogja találni, ha azt a kérésemet terjesztem elő, hogy a megkezdett kutatásaim folytatására kegyeskednék a Magyar Nemzeti Muzeumtól részemre pénzsegélyt kieszközölni. A segély megnyerése után rögtön a hegységek felé venném útamat s azok belsejébe hatolva, tovább folytatnám kutatásaimat is.

Utirányomat a *Kubenau*, *Yuri* vagy *Kolle* folyók mentén venném. Sikeres előrenyomulás esetén a Finisterre előhegyein fekvő falvakat érinteném, mint: *Gombu*, *Bongu*, *Male*, *Kulikumana*, *Bokatsin*, *Erima* és *Gorima*. Itt egy 6—8 emberből álló csapatot szerveznék, a melynek kisérétében a hegységbe hatolnék, hogy azután időmet és életemet a rengeteg bensejében a madárafa tanulmányozására és gyűjtésére szentelhessem.

Tervem kivitele nem ütköznék semmi nehézségekbe és akadályokba. A hegység belsejében pedig biztosítva lennék, mert: 1. a hegyi folyók mentén az éghajlat egészséges; 2. a benszü-löttek nem veszélyesek, sőt igen gyávák; a falvak kicsinyek, a házak szétszórtan állanak a lakosok pedig egymás között folytonos ellenségeskedésben állnak; és e miatt 3. csapatom csupán 6—8 emberből állana, melynek élelmézése a legkevesebb kerülne, mert a vadászat mindig dús eredményű és a kellő táplálékot nyújtja; 4. segítségemre volna a nemrég alakult «Astrolabe Bay» dohányültető társaság is, mely alkalmas embereket, golyós fegyvereket bocsá-

gel, weswegen von dem gesammelten Materiale nur wenig zu gebrauchen ist.

Was meine Person betrifft, so werde ich nächstens schon allein sein, denn GRUBAUER verlässt am 15. Mai Neu-Guinea und geht, wahrscheinlich, nach Australien. Wenn das GRUBAUER wirklich ernst ist, so kann ich dann selbstständig sammeln, und in meiner Arbeit wird mich Niemand stören.

Da sie, Herr Doctor, von der Nützlichkeit meines Planes einigermassen überzeugt sind, und ich den Erfolg desselben mit meinem bisherigen Wirken theilweise auch gesichert habe, so möchte ich, um mein Forschen und Sammeln im gesteigertem Masse fortsetzen zu können, meinen Dienst dem Ungarischen National-Museum anbieten. Sie werden es, Herr Doctor, gewiss begründet finden, wenn ich sie ersuche, dass sie zur Fortsetzung meiner begonnenen Forschungen, bei dem Ungarischen National-Museum für mich eine Geldunterstützung erwirken wollten. Nach Empfang des Geldes möchte ich meinen Weg sofort in die Berge nehmen, um in Inneren derselben meine Arbeit fortsetzen zu können.

Meinen Weg möchte ich dann längs des *Kubenu*, *Yuri* oder *Kolleflusses* nehmen. Bei einem erfolgreichen Vordringen könnte ich auch die Dörfer am Vorgebirge des Finisterre aufsuchen als: *Gombu*, *Bongu*, *Male*, *Kulikumana*, *Bokatsin*, *Erima* und *Gorima*. Hier möchte ich alsdann eine Schar von 6—8 Männern zusammenstellen, in deren Begleitung ich in das Gebirge eindringen würde, um mein Leben und meine Zeit dann in diesem Urwalde dem ornithologischen Studium und Sammeln weihen zu können.

Die Ausführung meines Planes dürfte kaum welche Schwierigkeiten und Hindernisse finden. Im Gebirge wäre ich gesichert, denn 1. ist das Clima längs der Flüsse gesund; 2. sind die Eingeborenen nicht gefährlich, ja sogar feige; die Dörfer sind klein, die Häuser liegen zerstreut, die Einwohner aber stehen mit einander in immerwährenden Feindseligkeiten; dem entsprechend möchte 3. meine Truppe blos aus 6—8 Männern bestehen, deren Beköstigung das mindeste wäre, denn die Jagd ist immer ergiebig und reicht genügende Nahrung; 4. zur Hilfe käme mir auch die nicht lange gegründete Tabakbau-Gesellschaft «Astrolabe-Bay», welche mir die nötige Mannschaft und Kugelgewehre

tana rendelkezésemre és más oldalról is nagy mértékben segítségemre lenne.

Az expedícióban egyedül az esetleges «meleg-petés» jár veszélyivel, argusi elővigyázattal azonban ez is könnyen kikerülhető.

Egyszóval, nehézséget csak a pénzhiány okoz, és ha a pénz is meglesz, akkor az expedíciót a legsikeresebb eredmény várható.

Tervem kivitelére, számításom szerint, 800—1000 frt volna szükséges.

Mikor ezért a segélyezésért esedezem, eltekintek minden személyes érdektől, csupán hazám és kulturánk iránti kötelesség érzetem vezet. Ha itt vagyok már ezen az érdekes vidéken, hol a természet jó voltából a tudománynak annyi sok kincse le van rakva, én ezt még a segélyezés megtagadása esetén sem hagyom el, mert ez a lépésem egész életemnek legnagyobb vétke volna. De bármiként is alakuljon a sorsom anyagilag, én annál inkább fogok ipar-kodni azon, hogy a természettudománynak ezen részén tovább kutassak s gyűjteményemet hazám nagy intézetének, a *Magyar Nemzeti Muzeumnak* juttassam.

Hogy Doktor úr annál inkább meggyőződjék megbizhatóságomról, bátor vagyok két előkelő ura emberre hivatkozni, a kik nem fognak habozni, hogy rám ajánló nyilatkozatot tegyenek.

Az egyik t. Doktor úr jó barátja, Csató János alispán úr, a másik pedig Dr. HAMPEL JÓZSEF úr, a m. n. muzeum régiségtárának őre.*

És ezeknek előre való bocsájtása után figyel-mét még egy jelentékeny dologra bátor-kodom felhívni. Ha esetleg juliusig nem kapnék választ, akkor kényetlen leszek függetlensége-met földozni és valamelyik plantage szolgálatába lépni, vagy Uj-Guineát elhagyva, Batavia, esetleg Singapoore muzeumában alkalmazást keresni.

Ezek után személyemet újolag tisz. Doktor úr figyelmébe ajánlva, hazafias üdvözettel esedezem párfogásért.

U. I. Ajánlatom ha elfogadtatnák, ugy rész-

zur Verfügung stellt und mir auch andererseits grosser Massen zur Hülfe kommt.

Die Expedition hat nur die unverhoffte «Über-rumpelung» zu befürchten, der man aber mit gehöriger Umsicht entgehen kann.

Kurzum, Hindernisse macht nur der Geld-mangel und wenn Geld da sein wird, dann kann man von der Expedition den besten Erfolg er-warten.

Zur Ausführung meines Planes benötige ich nach meiner Berechnung 800—1000 Gulden.

Indem ich um diese Unterstützung ansuche, sehe ich vom jedweden Privatinteresse ab und es leitet mich alleiniglich das Pflichtgefühl, welches ich meinem Vaterlande und unserer Cultur schulde. Wenn ich nun einmal hier in dieser interessanten Gegend bin, wo die Natur in ihrer Freigiebigkeit so viel Schätze aufgespeichert hat, so werde ich diesen Ort, selbst wenn man meine Bitte mir abschlagen sollte, nicht verlassen, denn dieser Schritt wäre das grösste Vergehen meines Lebens. Und mögen sich meine materiellen Verhältnisse wie immer ge-stalten, ich werde um so mehr trachten, dass ich auf diesem Gebiete der Naturwissenschaft weiter forsche, und meine Sammlung dann der grossen Anstalt meines Vaterlandes, dem *Ungarischen National-Museum*, zukommen lasse.

Damit Sie, Herr Doctor, über meine Zuverläs-sigkeit noch mehr überzeugt sein sollen, erlaube ich mir zwei Herren zu nennen, die nicht zau-dern werden, sich über mich zu äussern.

Der eine ist ein guter Freund von Ihnen: es ist der Herr Vicegespan JOHANN von Csató, der andere aber Herr Dr. JOSEF HAMPEL, Custos* der archæologischen Abtheilung des Ung. Natio-nal-Museums.

Indem ich dies im Vorhinein bemerke, will ich noch Folgendes erwähnen. Wenn ich bis Juli zu-fällig keine Antwort bekomme, so werde ich ge-zwungen sein meine Freiheit aufzuopfern und entweder in den Dienst irgend einer Plantage zu treten, oder Neu-Guinea verlassend, in Bata-via oder vielleicht in Singapoore beim Museum eine Anstellung suchen.

Indem ich meine Wenigkeit Ihrem Wohlwöl-len, Herr Doctor, nochmals empfehle, ersuche ich Sie mit patriotischem Grusse um Ihre Gönn-nerschaft.

P. S. Im Falle mein Antrag angenommen

* Ez időszerint igazgató-őr ugyanott.

letes utasításokat kérek. Továbbá szükségem van egy megbízható s jó minőségű 16-os kalib. és két csővű sörétes fegyverre, valamint 2—3000 patronhüvelyre. Ha könnyedén szerezhetnék gyutacsot is, akkor kérem, tessék azt is részemre küldeni.

A küldendő összeget esupán gyűjtési és kis expedítióm céljaira használnám. A mi személyemet illeti, nem reflektálok semmire, ha netán pedig kitűnő eredményt érnék el, akkor a nagy tekintetű Igazgatóság becses belátására bizom magamat.

Erima (Német-Uj-Guinea)
1892. máj. 10.

Ez alkalommal, noha levelemben rövid leszek, az ügy, melyről irok annál érdekesebb. GRUBAUER ugyanis föladta tervét s márczius közepén elhagyta Uj-Guineát. Szótlanul távozott és valószínűleg Európa felé vette utját.

Tehát amiről eddig csak álmodtam, megvalósult; ez idő szerint mint független muzeológus gyűjtök. Jelenleg az expedíció felszerelésén dolgozom, s majd az átkutatatlan «Dampier»-szigetre megyek, hogy állatait áttanulmányozzam, miért is itt még két-három hónapot töltök.

«*Jomba Estate*»
(Friedrich Wilh. Hafen mellett.)
1892. jul. 8.

Bár a pénzt mellékesnek tartom a tudományban, de ez esetben annak kézhezviteli óriási örömet idézett elő lelkemben. Nem a csillogó fém, hanem a M. N. Muzeum áldozatkézsége keltettek bennem új erőt a további kutatásra s tanulmányozásra.

Hogy t. Doktor úr levele mennyire fokozta ambícióját, arra tollam gyenge, mert azt csak érezni tudom!

A megérkezett összeget Rose állambiztos 1332 márka és 80 pfenningben fizette ki.

A hogy a pénzt kézhez vettetem, rögtön megöttem az intézkedéseket, hogy még e hónap folyamán a Finisterre hegyek közé vezessem expedítiójat.

wird, bitte ich um eine eingehende Instruction. Ferner benötige ich eine verlässliche, gute 16-er Doppelbüchse für Schrottschüsse, dann auch 2—3000 Patronenhülsen. Wenn es möglich ist auf leichte Art auch Zündhütchen zu verschaffen, dann bitte ich auch diese zu senden.

Die gewünschte Summe möchte ich nur für Sammelzwecke, so wie für die Bedürfnisse der Expedition verwenden. Was meine Person angeht, so habe ich kein Begehr, und wenn ich besondere Ergebnisse aufzuweisen im Stande bin, dann verlasse ich mich auf das Wohlwollen der sehr geehrten Direction.

Erima (Deutsch-Neu-Guinea),
den 10. Mai, 1892.

Wenn ich bei dieser Gelegenheit mich auch nur kurz fasse, so ist doch die Sache, über welche ich berichte, um so interessanter. GRUBAUER gab nämlich seinen Plan auf und verliess Mitte März Neu-Guinea. Er gieng ohne ein Wort zu sagen und nahm seinen Weg, wahrscheinlich, nach Europa.

Und wovon ich bis jetzt nur geträumt habe, das ist zur Wahrheit geworden: ich sammle derzeit als ein selbständiger Museologe. Gegenwärtig bin ich mit der Ausrüstung der Expedition beschäftigt und beabsichtige auf die un durchforschte *Dampier-Insel* zu gehen, wo ich die Fauna zwei oder drei Monate lang zu studieren gedenke.

«*Jomba*»-Estate (bei dem Friedr. Wilh.-Hafen),
den 8. Juli, 1892.

Obwohl ich das Geld in der Wissenschaft für eine Nebensache halte, hatte mir der Empfang desselben doch eine sehr grosse Freude verursacht. Nicht das gleissende Metall, sondern die Opferwilligkeit des Ung. National-Museums gibt mir neuere Kraft zum weiteren Forschen und Studieren.

Was nun Ihren Brief angeht, Herr Doctor, dazu ist meine Feder zu schwach, um zu berichten, wie derselbe meine Ambition gesteigert hat: das kann man nur fühlen!

Das angelangte Geld zahlte mir der Staats-Commissär Rose aus, u. zw. erhielt ich 1332 Mark und 80 Pf.

Nach der Übernahme des Geldes verfügte ich sogleich, damit ich meine Expedition noch im Laufe dieses Monates in das Finisterre-Gebirge führe.

Legnagyobb sajnálatomra a küldött ládát, fegyvert és a különféle conserváló szereket e hajóval sem kaptam meg s igen valószínű, hogy csak a szeptemberi hajóval érkezik ide.

Hálás köszönetet mondok azon szives közbenjárásért, mit t. Doktor úr személyem érdekelben elkövetett. Szakszerű és tudományos utasításait a legnagyobb hűséggel iparkodom teljesíteni s magamévá teszem ama mondását, hogy: «inkább keveset, de jól gyüjteni». Miután 1880 óta foglalkozom a præparálással, e téren eléggé otthonosan érzem magamat.

A madarakon kívül figyelmem mindenre kiterjed s iparkodni fogok minden jól megfigyelnis az érdekes dolgokat összegyűjteni.

Eddigi működésem, szerény anyagi helyzetem miatt, az *Astrolabe-bay* parti területére szorítkozott. Főfoglalkozásom volt még eddigelé a benszülöttek nyelvének az elsajátítása is, és azzal kapcsolatosan az ethnologai gyűjtések. Ethnografiai gyűjtésem eddigi eredménye 25—28 ládából és csomagból áll tele minden nemű értekes és érdekes tárgyakkal.

Előző levelemben közöltem, hogy expedíciót Dampier szigetre szándékoztam vezetni; de ezen tervről lemondtam, mert ott csupán ethnographiai eredményeket érhettem volna el.

Pár nap választ el attól, hogy a Finisterre-hegység lábainál fölütöttem tanyámat. A Finisterre-hegység lábainál lévő *Bongu*-ba költözöm, hol magam s embereim számára egy kis házikót építettem. *Bongu* lesz főállomásom, honnan expedíciót vezetem. Személyzetem öt miokesiai fiuból fog állani, kik közül hármat havi húsz márka fizetés mellett a «*Neu-Guinea Comp.*» engedett át és közülök kettő ügyesen bánik a fegyverrel is; a másik két fiú nem kap tőlem semmi díjat, ezeket az erimai és yombai állomási igazgató csekély viszontszivesség fejében engedte át.

Ha nagyobb expedíciókra megyek, kis csapatom számát rendesen szaporítanom kell s ilyen esetekben 10—15 benszülött papuai teherhordót

Die gesandte Kiste mit dem Gewehr, wie mit den verschiedenen Conservirungsmitteln, kam zu meinem grössten Bedauern, mit diesem Schiff nicht an, und es ist wahrscheinlich, dass sie nur mit dem September-Schiffe anlangen wird.

Gestatten Sie mir, Herr Doctor, dass ich Ihnen für ihre Bereitwilligkeit, die Sie für meine Wenigkeit gezeigt haben, meinen innigsten Dank sage. Ihre Belehrung werde ich mit der grössten Hingebung zu befolgen trachten, besonders jene Ausspruch, dass «ich lieber weniger, aber gut sammeln soll». Da ich mich mit dem Präpariren seit 1880 befasse, so glaube ich, dass ich in dieser Hinsicht ziemlich gewandt bin.

Mein Augenmerk ist ausser den Vögeln auch anderen Sachen zugewendet und ich werde trachten alles gut zu beobachten und das interessante gut zu sammeln.

Mein bisheriges Wirken war wegen meinen beschränkten Mitteln bloss an die Küste der *Astrolabe-Bay* gebunden und die Hauptbeschäftigung bestand in der Erlernung der Sprache der Eingeborenen und im Verbindung damit das Sammeln ethnologischer Gegenstände. Meine ethnographiche Sammlung besteht gegenwärtig aus 25—28 Kisten und Collis voll mit werthvollen und interessanten Gegenständen.

Im vorigen Briefe theilte ich mit, dass ich meine Expedition auf die Dampier-Insel zu führen gedenke; doch ich sehe von diesem Vorhaben ab, denn dort dürfte ich höchstens ethnographische Ergebnisse erreichen.

Seit einigen Tagen habe ich mein Lager am Fusse des Finisterre-Gebirges aufgeschlagen; ich übersiedele in das dortliegende *Bongu*, wo ich für mich und meine Leute ein kleines Haus gebaut habe. *Bongu* wird meine Hauptstation sein, von wo aus ich meine Expedition führen werde. Dieselbe besteht aus fünf miokesischen Knaben, drei derselben hat mir die «*Neu-Guinea Comp.*» für einen monatlichen Gehalt von 20 Mark überlassen und zwei davon sind auch in der Handhabung des Gewehres bewandert. Die übrigen zwei Knaben bekommen von mir kein Gehalt, diese überliess mir der Stations-Director von Erima und Yomba für einen geringen Gendienst.

Sobald ich mich auf eine grössere Excursion begebe, muss ich die Zahl meiner Truppe vermehren, so dass ich bei solchen Gelegenheiten gewöhnlich 10—15 eingeborene Papuas als

és 5 golyós fegyverrel ellátott embert veszek magam mellé.

Érdekesnek tartom megemlíteni, hogy a «*Neu-Guinea Comp.*» által fizetett állami biztos évi 100 márka adót rótt ki rám a paradicsom-madarak vadászata miatt. A hivatalos irás Cap-Rigui-től—Cap-Crosseig szabja meg a vadászterületet, ám ezért mi sem akadályoz meg abban, hogy a hegyek között vadászhassak.

Bongu, 1892. aug. 31.

Mint a multkorai levelemben megírtam, *Bongu* faluban letelepedtem. Embereim segélyével kényelmes kis házikót építettem s most már nyugodtan és minden anyagi gond nélkül kezdhetem meg a gyűjtést még juliusban. Az elmult hat hét alatt 90 madarat sikerült gyűjtenem és préparálnom. Ezek közül 71 jól kiszáritott példányt a legközelebbi hajóval, ügyesen becincselt ládában fogok útnak bocsátani. A többit, mint: *Buceros*, *Goura*, *Pelicanus*, *Microglossus* esak a jövő postával küldhetem el, mert még nem elégé szárazak.

A 71 drb madárbőrt gondosan csomagoltam el és remélem, hogy épen és sértetlenül fognak hazára érkezni. Levelemhez mellékelve küldöm a madarakról kivánt jegyzeteket és adatokat, melyek I—VIII számokkal vannak az íveken jelezve. Ugyancsak ezen ívekre följegyeztetem a kívánatos termőhelyeket és datumokat, söt a kivántakon kívül följegyeztetem a gyomor és begy tartalmát s a madár hangját és a benszülöttektől használt nevüköt is.

Miután e táblázatokban kimerítő jegyzeteket adok, levelemben igen kevés említeni valómarad azokra nézve.

Madármellesontot eddig 57 darabot gyűjtöttem. Egész csontváz egy *Merops ornatus*, egy *Cicinnurus regius* és egy *Tanysiptera galatea* van készletben, melyeket a legközelebbi postával bocsátok útnak.

Egy *Calurus metallicus* fészkét, hely szűke miatt szintén csak a jövő küldeményhez mellékelhetek.

A várt láda fegyver, a conserváló szerekkel együtt még mindig késik, a mi nekem nagy nehézségeket okoz s előre nem gondolt kiadásokat fog okozni.

A hegyek közé eddigé csak egyszer vonultam

Lastträger, und fünf mit Kugelbüchsen versetzte Männer mitnehme.

Bei dieser Gelegenheit bemerke ich, dass der von der «*Neu-Guinea Comp.*» gezahlte Staats-Commissär wegen der Paradiesvögeljagd mir eine Steuer von jährlich 100 M. aufgebürdet hat. Das amtliche Document gestattet mir die Jagd von Cap-Rigui bis Cap-Crosse; doch dies hindert mich nicht, dass ich in den Bergen nicht jage.

Bongu (Astrolabe-Bay), den 31. Aug. 1892.

Ich habe mich, wie ich auch schon in meinem letzten Briefe schrieb, im Dorfe *Bongu* niedergelassen. Mit der Hilfe meiner Leute baute ich mir ein bequemes kleines Häuschen und nun kann ich ruhig und sorgenlos das Sammeln noch im Juli anfangen. Während den verflossenen 6 Wochen gelang es mir 90 Vögel zu sammeln und zu präparieren. 71 St. davon, welche ausgetrocknet sind, werde ich mit dem nächsten Schiffe in einer gut verzinnten Kiste absenden. Die übrigen, als: *Buceros*, *Goura*, *Pelecanus*, *Microglossus* kann ich nur später mit der Post absenden, weil sie jetzt noch nicht genügend trocken sind.

Die 71 Vogelbälge habe ich sorgfältig verpackt, und hoffe, dass sie gut und unbeschädigt anlangen werden. Meinen Brief schliessend schicke ich die gewünschten Angaben und Bemerkungen über die Vögel, welche in den mitfolgenden Notizen mit I—VIII. bezeichnet sind. Auf eben dieselben Bögen notirte ich die betreffenden Fundorte und Tagesdaten, ja ausserdem auch noch den Inhalt des Magens und Kropfes, die Stimme, wie auch den von den Eingeborenen gebrauchten Namen des Vogels.

Da ich also in den Tabellen ausführliche Anmerkungen gebe, habe ich meinem Briefe hierüber sehr wenig hinzuzufügen.

Brustbeine sammelte ich bis jetzt 57 St. Ganze Skelette habe ich von *Merops ornatus*, *Cicinnurus regius*, *Tanysiptera galatea* und werde auch diese mit der nächsten Post absenden.

Ein Nest von *Callurus metallicus* kann ich wegen Mangel an Raum erst mit der nächsten Sendung abschicken.

Die angemeldete Kiste mit den Waffen und den Conservirungsmitteln zögert noch immer, was mir grosse Schwierigkeiten und unerwartete Auslagen verursacht.

Mit meiner Expedition war ich erst einmal in

expeditiómmal és csupán 700 méter magasságig jutottam fel. A *Craspedophora intercedens* az 500—700 méter magasságban fordul elő és belőle csak egy példányt sikerült lönöm. A hegyi kutatásaim alatt igen fontos geographiai és ethnographiai tapasztalatokat szereztem. Néprajzi gyűjteményem jelentékenyen szaporodott és tárgyaim között vannak olyan unikumok is, a milyeneket előttem még senki sem gyűjtött össze.

Az előre nem látott kiadások pénzkészleteimet nagy mértékben fölemészették és most már csak 600 márkával rendelkezem. Igen kérem tehát t. doctor úr továbbra is jóakaró intézkedését, hogy a további időtartamban is segélyben részesüljek. A küldendő összeg mennyiségét a nagytekintetű Igazgatóságra bízom, miután azt határoztam el magamban, hogy míg a M. N. Múzeum segélyez, addig nem megyek ezen érdekes szigetről.

Ha a M. N. Múzeum ismételten kész lesz ezen áldozat meghozatalára, hogy nekem segélyt adjon, úgy akkor a jövő tavaszszal Új-Guinea déli részére, *Huyon-Golf*-ra utazom, mely már angol terület, ott dúsabb és érdekesebb madárvilágot találnék.

Végül megjegyzem, hogy a küldeményemet directe Európába nem adhattam föl, hanem Singapooreba küldtem az osztrák-magyar konzulczímére, aki szíves igérete szerint, azt a legközelebbi alkalommal az osztrák és magyar Lloyd-hajóval Trieszten keresztül Magyarországra juttatja.

Bongu, 1892 október 23.

Reményelem, hogy a singapoorei konzul szíves közvetítése által útnak bocsájtott láda küldeményem már Budapestre érkezett.

Expedíóm sikeres működését váratlanul és nagy mértékben megakadályozta hanyatló egészségem. Jelenleg 44 darab madárbört tehetek csak postára, melyek között néhány ritkább faj is van. A levelemhez mellékelt (IX—XIII) lajstromban benne vannak mindenek az adatok, a melyekre szüksége van.

Ezekre vonatkozólag van azonban még egy

den Bergen und ich kam nur bis zu einer Höhe von 700 Meter. Der *Craspedophora intercedens* kommt nur in der Höhe von 5—700 Meter vor, und es gelang mir davon nur ein Stück zu erlegen.

Während den Forschungen im Walde erwarb ich sehr wichtige geographische und ethnographische Daten. Meine ethnologische Sammlung hat sich bedeutend vermehrt; und unter meinen Sachen habe ich solche Unica, welche vor mir noch Niemand gesammelt hat.

Unerwartete Auslagen haben meinen Geldvorrath sehr vermindert, so dass ich derzeit nurmehr über 600 Mark verfüge. Ich bitte Sie also, Herr Doctor, auch weiterhin gütigst veranlassen zu wollen, damit ich auch ferner irgendwelche Unterstützung erhalte. Das Bestimmen der zu sendenden Summe über lasse ich der läblichen Direction des Museums; ich habe mir übrigens vorgenommen, dass so lange mich das Ung. National-Museum unterstützt, ich diese interessante Insel nicht verlasse.

Wenn das Ung. National-Museum gesonnen wäre diese Geldopfer zu meiner Unterstützung öfters zu bringen, so möchte ich den nächsten Frühling nach dem südlichen Theil von Neu-Guinea, in den *Huyon-Golf* reisen, welcher zum englischen Besitzthum gehört, und wo ich eine reichere und interessantere Vogelfauna finden dürfte.

Schliesslich bemerke ich, dass ich meine Sendung directe nach Europa nicht aufgeben konnte, sondern selbe an die Adresse des öst.-ungarischen Consuls in Singapoore abschickte, welcher, seinem freundschaftlichen Versprechen gemäss, dieselbe bei der nächsten Gelegenheit mit einem österr. und ungarischen Lloyd-Schiffe über Triest nach Ungarn expedieren wird.

Bongu, den 23. Oct. 1892.

Ich hoffe, dass die durch die Vermittlung des Herrn Consuls von Singapoore abgeschickte Kiste schon in Budapest angelangt ist.

Den Erfolg meiner Expedition hemmte im grossen Masse plötzlich meine schwankende Gesundheit. Gegenwärtig kann ich nur 44 St. Vogelbälge der Post übergeben, unter denen sich auch einige seltene Arten befinden. In der meinem Briefe beigeschlossenen Liste sind alle diejenigen Daten notirt (IX—XIII), welche Sie benötigen.

In dieser Hinsicht habe ich aber noch eine

csekély megjegyzésem is. A 75. és 76*-ik számú két tyúkfélénél meg kell említenem, hogy azokat egy csoportból löttem, noha két különböző fajhoz tartoznak.

Legutoljára egy fű-erdőben vadásztunk, hol e tyúkok egy csapatban voltak s belőlük e két fajt dupláztam le. Azon a helyen, honnan fölrepültek, szorgosan kutattam és sikerült is négy fészket találnom, melyek egyszerűen a földbe vájt üregben voltak elrendezve. Kettőben tojás is volt, a másik kettőben pedig pelyhes csirkék voltak, melyeket borszeszben küldtem el. Miután egy területen találtam fel őket, nem tudtam megállapítani, hogy a tojások és a fiókák a 75 vagy a 76-os számú madárhoz tartoznak-e.**

A Finisterre-hegységbe azóta négy nagyobb útát tettek, noha az eredmény útam alatt nem mondható kielégítőnek. A *Dasyptilus pesqueti* nevű papagályon kívül csakis oly fajokra akadtam, a melyek a partokon is előfordulnak.

A Finisterre benseje misztikus érzést kelt az emberben. Az óserdő 1000 méternél magasabban sajátságos élettelen képet nyújt. Vannak napok, mikor az egész erdő teljesen kihalt.

Úgy látszik, nagyon tévedtem akkor, midőn a Finisterre eme sajátságos hegységében bő vadászatot reméltem; de azért nem hagyok fel a reménynel, hanem annál inkább iparkodom a hegység rengetegének belsejébe behatolni.

Legközelebbi expedíciót a hegység legmagasabb csúcsára vezetem, hol pár napot óhajtok tölteni.

Az ornithologianál sokkal sikeresebb tapasztalataim vannak az ethnographia terén. Expedíció alatt roppant nagy fontosságú felfedezéseket teszek anthropologiai és ethnologiai szempontból, mit legjobban bizonyít az, hogy ebbeli gyűjteményem száma közel áll a 10,000-hez.

Ma két küldeményt bocsájtok útnak. Az egyik-

kleine Bemerkung. Die mit 75 und 76 * bezeichnete Hühnerarten betreffend, muss ich erwähnen, dass ich diese aus einer Kette erlegt habe, obzwar sie zu zwei, von einander verschiedenen Arten gehören.

Das letztemal jagten wir nämlich in einem Graswalde, wo sich diese Hühner in einer Kette befanden, davon erlegte ich mit einem Doppelschusse die zwei Arten. Ich durchsuchte fleissig die Stelle, von wo sie ausgeflogen sind und es gelang mir 4 Nester ausfindig zu machen, welche in einfachen Erdlöchern eingerichtet waren. In zweien waren auch Eier, in den anderen aber mit Flaumfedern bedeckte Junge, welche ich in Spiritus abgeschickt habe. Da ich diese auf einer und derselben Stelle aufgefunden habe, bin ich nicht im Stande zu entscheiden, ob die Eier und Jungen zu den mit 75 oder 76 bezeichneten Vögeln gehören.**

Ich habe seit damals in das Finisterre-Gebirge 4 Excursionen gemacht, der Erfolg aber ist nicht befriedigend zu nennen. Ausser der *Dasyptilus pesqueti*-Art, fand ich nur solche Papagei-Arten, wie sie da auch an der Küste vorkommen.

Das Innere des Finisterre-Gebirges weckt ein mystisches Gefühl in dem Menschen. Der Urwald bietet in einer Höhe von 1000 Meter ein lebloses Bild; und es gibt Tage, wo der Wald ganz ausgestorben ist.

Wie es scheint, habe ich mich sehr getäuscht, als ich in dem Finisterre Gebirge auf ausgiebige Beute gehofft habe; jedoch gebe ich noch nicht alle Hoffnung auf, sondern ich trachte um so tiefer in die innere Wildniss des Gebirges einzudringen.

Meine nächste Expedition führe ich auf die höchste Spitze, wo ich einige Tage zu verbleiben gedenke.

Vielreichere Erfahrungen habe ich auf ethnografischem Gebiete. Während meinen Excursionen machte ich sowohl in anthropologischer, als auch in ethnologischer Hinsicht hochwichtige Entdeckungen, was schon auch daraus ersichtlich ist, dass meine diesbezügliche Sammlung beinahe aus 10,000 Stücken besteht.

Heute gebe ich zwei Sendungen auf: in der

* Lásd 83. és 85. számú fajokat.

** A talált tojások határozottan a 75 gyűjt. sz. *Synaeus australis* fajé. Az ugyanazon helyen lött 76 gyűjt. szám a *Talegallus jobiensis* tokos fiókája.

* S. Arten Nr. 83., 85.

** Die gesammelten Eier gehören sicher zu der mit 75 bezeichneten *Synaeus australis*-Art; die Jungen aber zu der, am selben Orte erlegten *Talegallus jobiensis*-Art.

ben vannak a madárbörök s ugyanézen ládába mellékelek egy törpe kenguru koponyát is. A másikban vannak a csontvázak, még pedig a következő fajok egész csontvázai:

- 2 drb *Cracticus cassicus*,
- 1 " *Goura beccarii*,
- 1 " *Paradisea minor*,
- 1 " *Eclectus pectoralis*,
- 1 " *Gymnocrax senex*.

Ugyan e gyűjteményhez csatolok egy *Sus papuensis*-koponyát.

A madártojások a nagy ládában vannak elcsomagolva; egy nagy, meghatározatlan *Megapodius*-tojást kivéve, minden számokkal vannak ellátva, mely számok a hozzá tartozó madárbőrökkel correspondálnak.

A múzeumból küldött fegyveres láda még mindig nem érkezett meg.

Bongu, 1892 deczember 20.

E sorokkal egyidejűleg a harmadik küldeményt indítom útnak, mely az előbbi kettőhöz hasonlóan jól elzárt czinládába van elhelyezve. A küldemény lajstroma XIV—XVII.

E küldeményben egy rendkívül érdekes és értékes sas példány* található x-y jeggyel ellátva, melyet azonban kimulta után csak negyedenapra hoztak hozzá a benlakók. Kár, hogy a sas már nagy mértékben oszlásnak indult, különösen a lábszárak és a has részei, de abban a véleményben vagyok, hogy egy ügyes præparator keze el fogja tüntetni a hiányokat és még szép értékes darabot csinálhat belőle.

A hegyi lakók valóságos rémmeséket beszélnek e sasról, mely kutyáikat, sőt még nagyobb állataikat, mint disznaikat is elrabolja. A benszülöttek «*Unka*»-nak nevezik, a mi azt jelenti, hogy: *rabló*.

Deczember 20-ika után még egy tíz napig tartó expeditiót rendeztem a hegységbe és 1000 méter magasságig hatoltam. A szerencse nem nagyon kedvezett ezen tíz nap alatt. Esős időszak lévén, az előrehaladást nagyon gátolta és nagyban hozzájárult ahhoz, hogy minden össze csak néhány paradicsom-madarat: *Paradisea minor*, *Diphilodes septentrionalis*, és a hegyi papagályt: *Dasyptilus pesquetti* ejthettem zsákmányul.

einen sind die Vogelbälge, wobei sich auch ein Schädel eines *Zwergkaengurus* befindet; in der zweiten sind aber Skelete; u. zw. ganze Skelete sind dort von folgenden Vögeln:

- 2 St. *Cracticus cassicus*,
- 1 " *Goura beccarii*,
- 1 " *Paradisea minor*,
- 1 " *Eclectus pectoralis*,
- 1 " *Gymnocrax senex*.

Derselben Sendung füge ich noch den Schädel des *Sus papuensis* bei.

Die Vogeleier sind in der grossen Kiste verpackt; ausgenommen ein grosses, unbestimmtes *Megapodius*-Ei, sind alle mit Zahlen versehen, welche den dazu gehörigen Vogelbälgen entsprechen.

Die vom Museum geschickte Kiste mit den Waffen kam noch immer nicht an.

Bongu, den 20. Dezember, 1892.

Mit diesen Zeilen schicke ich meine dritte Sendung ab, welche gleich den beiden andern in einer gut schliessenden Zinnkiste verwahrt ist. Die Liste enthält XIV—XVII. Nr.

In dieser Sendung befindet sich ein mit x—y bezeichnetes, besonders interessantes und werthvolles Exemplar eines Adlers,* welches die Inwohner erst am vierten Tage nach seinem Verenden zu mir brachten. Schade, dass der Vogel schon zu sehr in Verwesung überging, besonders die Beine und Bauchtheile; doch bin ich der Meinung, dass die Hand eines geschickten Präparators diese Fehler verdecken und daraus noch ein werthvolles Stück bereiten kann.

Die Bergbewohner erzählen ganze Schauer-geschichten von diesem Vogel, welcher ihre Hunde, oder gar ihre grösseren Thiere, wie Schweine, raubt. Die Einwohner nennen denselben «*Unka*», was so viel bedeutet, als «Räuber».

Seit dem 20. Dezember machte ich eine 10-tägige Excursion in die Berge, und drang bis in die Höhe von 1000 Meter vor. Viel Glück habe ich während diesen 10 Tagen nicht gehabt. Da hier jetzt die Regenperiode währt, hinderte diese uns sehr am Vordringen, und ihr habe ich es zu verdanken, dass ich blos einige Paradiesvögel, als *Paradisea minor*, *Diphilodes septentrionalis*, dann den Bergpapagei, *Dasyptilus pesquetti*, als Beute erlegen konnte.

* *Harpyornis novae guineae*.

* *Harpyornis novae-guineae*.

Nagyon sajátságos, hogy eme rengetegben har-kály-féléket sehol sem léltem: úgy látszik, itt a *Picidák* teljesen hiányoznak. A hegyi patákok mentén *Alcedo* és *Motacilla*-hoz hasonló madarakat láttam, de sajnos, egyet sem birtam lelöni, mert egy sem került puskalövésnyire.

Az azonban kétségtelen, hogy ha még beljebb tudnék hatolni e rejtelmes sziget belsejébe, sok érdekes és új fajt tudnék szerezni.

Erre azonban még gondolni sem merek! Egy ilyen expeditio 3—4 hónapot venne igénybe és legalább 1000 frtba kerülne, mert legalább 80—100 ember kisérétére volna szükségem, hogy a vad benlakók támadásai ellen kellőleg védekezzessem.

Remélem azonban, hogy a «*Neu-Guinea Comp.*» új kormányzója és új igazgatója Schiele úr legközelebb, a mint az esős időszaknak vége lesz, segítségemre lesznek és fel fognak szerelni számomra egy 4—5 hétag tartó expeditiót a hegység belsejébe, mert nekik is érdekükben áll, hogy ez a hegyvidék átkutattassék.

Ép most kaptam meg becses levelét és az elveszettnek hitt látát. Becses ohajának szivesen engednék és az etnographiai küldeményt útnak indítanám, ha lehetséges volna. Az elpakoláshoz szükséges lánkokkal nem rendelkezem és így tár-gyaim ideiglenesen csak pálmalevelekbe és kosarakba vannak becsomagolva. Hiszem azonban, hogy rövid idő múlva útnak ereszthetek egy küldeményt, mert *Singapooreból* ócska lánkokat rendeltem, melyek megérkeztét minden percben várom.

Bongu, 1893 február 12.

Ezen levelemmel egyidejűleg küldöm a negyedik küldeményt, melynek lajstromát (XVIII—XX) ide mellékelem. Arra kérém Doktor urát, legyen óvatos a küldemény kicsomagolásánál, mert a 158. számú: *Paradisea guilielmi II.* farktolla a lövés által megsérült. A lánán kívül még egy postacsomagot is indítok útnak, melyben a lajstromban jelzett mellvázak és egy *Dasyptilus pesqueti* egész csontváza található.

Legnagyobb sajnálatomra egy 1000 darabból

Es ist sehr auffallend, dass ich in dieser Wildnis nirgends eine Spechtart sehen konnte, und es scheint mir, dass die Piciden hier gänzlich fehlen. Längs den Bergbächen sah ich *Alcedo* und *Motacilla* ähnliche Vögel, konnte aber leider davon keine erlegen, denn es kam mir kein einziger in den Schussbereich.

Das aber steht fest, dass im Falle ich in das Innere der Insel noch mehr vordringen könnte, ich viele interessante und neue Arten zu verschaffen im Stande wäre.

Doch daran wage ich nicht einmal zu denken. So eine Expedition dürfte 3—4 Monate in Anspruch nehmen, und beliefe sich auf wenigstens 1000 Gulden, denn es wären wenigstens 80—100 Männer nötig, wenn ich gegen die Angriffe der wilden Eingebornen mich mit Erfolg vertheidigen wollte.

Ich hoffe jedoch, dass der neue Gouverneur und der neue Director der «*Neu-Guinea Comp.*», Herr SCHIELE, nächstens, wenn die Regenperiode ihr Ende erreicht, mir Hilfe leisten und auf 4—5 Wochen eine Expedition in das Innere des Gebirges zustande bringen wird, denn es liegt auch in ihrem Interesse, dass diese Berggegend durchforscht werde.

Eben jetzt erhalte ich Ihren Brief, wie auch die für verloren gehaltene Kiste. Ihrem Wunsche möchte ich gerne entsprechen, und gerne wollte ich die ethnographische Sammlung abschicken, wenn dies möglich wäre. Ich verfüge aber nicht über Kisten, welche zur Verpackung nötig sind, und meine Gegenstände sind einstweilen nur in Palmenblätter und Körbe verpackt. Ich glaube jedoch, dass ich eine Sendung in kurzer Zeit abschicken kann, denn ich bestellte aus Singapoore alte Kisten, deren Ankunft ich jeden Augenblick erwarte.

Bongu, den 12. Februar, 1893.

Gleichzeitig mit diesem Briefe schicke ich die vierte Sendung ab, deren Liste (XVIII—XX.) ich hier beischliesse. Ich bitte Sie, Herr Doctor, zu verfügen, dass man die Kiste mit Vorsicht auspacke, denn die Schwanzfedern der mit Z. 158 bezeichneten *Paradisea guilielmi II.* hatte der Schuss beschädigt. Ausser der Kiste sende ich auch noch ein Postcolli, in welchem die in der Liste verzeichneten Brustbeine, wie auch das ganze Skelet des *Dasyptilus pesqueti* zu finden sind.

Eine Sammlung von 1000 St. Lepidopteren

álló lepkeküldemény a postagőzös hamaros elindulása miatt lemaradt. Ezt a gyűjteményt csak az áprilisi postával küldhetem el.

Örvendetes hírt közolt velem e napokban a Lloyd-társaság singapoorei ügynöksége: tudniillik, hogy harmadik küldeményemet február 5-én az «*Orkán*» nevű hajó Triesztbe vitte, a honnan azután Budapestre továbbították. Az első és második küldeményem sorsáról azonban még semmit sem tudok.

Az esős évszak még mindig tart s e miatt csak nagy nehezen tudok előrehatolni, a gyűjtés is a legnagyobb nehézségekbe ütközik.

Örömmel értesítem t. doctor urat, hogy az itteni kormányzó és a társaság igazgatója nagy érdeklődést mutatnak tanulmányutam iránt és meg is igérték, hogy segítségemre lesznek egy nagyobb expeditio felszerelésénél. A társaság nagyon szeretné, ha a Finisterre-hegység ismeretlen tájait felkutatnám, azokról nekik referálnék és gyűjtenék is. Szives ajánlatukat természetesen elfogadtam és a mint az idő megjavul, útnak indulok. Expedítiót 3—4 hétre tervezem. Azon reményben indulok útnak, hogy ha csak valami non putarem közbe nem jö, fáradásom bőven meg lesz jutalmazva.

Előbbi levelemben említém, hogy Singapooreból látákat rendeltem. Fájdalom, ezek minden napig sem érkeztek meg és így kénytelen voltam egyelőre igen rossz, összetáktolt látákból helyezni tárgyaimat. Ezekben a látákból azonban én nem bizom, ezek egy nagy tengeri útat ki nem birnának. Kérem tehát, legyen türelemmel, mik az erősebb alkotású láták megérkeznek. Akkor indítom csak útnak küldeményemet.

A mi jövő terveimet illeti, megemlítem még, hogy e nagy expedítióm után Bongut elhagyom és föhadiszállásomat a Friedrich Wilhelm-Hafen és Alexis-Hafen között fekvő kis *Ruo* nevű lakott szigetre fogom áttenni, a honnan az úgynevezett «*Hansemann*» hegységbe fogok kirándulásokat tenni. Talán szerencsésebb leszek itt,

konnte ich wegen der plötzlichen Abfahrt des Postdampfers zu meinem grössten Bedauern nicht aufgeben. Die Sendung kann ich somit erst mit der Aprilpost abschicken.

Eine erfreuliche Nachricht theilte mir neulich die Agentur der Lloyd-Gesellschaft in Singapoore mit; nämlich, dass meine dritte Sendung das Schiff «*Orkan*» am 5. Februar nach Triest mitnahm, von wo aus diese dann weiter nach Budapest befördert wird. Was mit der ersten und zweiten Sammlung geschah, lieve ich noch gar nichts.

Die Regenperiode dauert noch immer, und demzufolge mache ich nur langsam Fortschritte, und das Sammeln hat auch seine grössten Schwierigkeiten.

Ich theile Ihnen, geehrter Herr Doctor, freudig mit, dass der hiesige Gouverneur und der Director der Gesellschaft für meine Studien ein grosses Interesse an den Tag legen, und ich habe ihr Versprechen, dass sie zu meiner Unterstützung eine grösere Expedition veranstalten werden. Die Gesellschaft wünscht sehr, dass ich die unbekannten Gegenden des Finisterre-Gebirges durchforschen, sie davon benachrichtigen und dort sammeln soll. Natürlich habe ich diesen freundlichen Antrag angenommen, und sobald sich das Wetter bessert, gehe ich auf den Weg. Meine Expedition plane ich auf 3—4 Wochen. Ich bin der Hoffnung, dass wenn mir nur nicht etwas ganz Unerwartetes in den Weg kommt, meine Mühe genügend belohnt wird.

In meinem früheren Briefe erwähnte ich, dass ich aus Singapoore Kisten bestellt habe. Leider kamen sie noch bis heute nicht an, so dass ich gezwungen bin, meine Gegenstände vorläufig in schlecht zusammengenagelten Kisten aufzuheben. Ich habe aber kein besonderes Vertrauen zu denselben, denn sie wären kaum im Stande eine lange Seereise zu ertragen. Ich bitte Sie also sich zu gedulden, bis ich stärkere Kisten bekomme, als dann werde ich diese Sammlung sofort abschicken.

Was meine Pläne für die Zukunft betrifft, erwähne ich, dass ich Bongu nach dieser grossen Expedition verlasse, und mein Hauptquartier auf die bewohnte kleine «*Ruo*»-Insel verlege, welche sich zwischen dem Friedrich Wilhelms-Hafen und dem Alexis-Hafen befindet. Von dortaus mache ich dann Ausflüge in das sogenannte *Hausmann-Gebirge*. Vielleicht werde ich hier mehr Glück haben, und werde

hogy több páradicsom-madár fajra fogok szert tenni itt, mint a Finisterre-hegyekben.

Pénzem már rég elfogyott. De remélem, hogy a Doktor úr által jelzett s januárban föladott újabb ezer forintot rövid idő múlva megkapom.

Egészségem igen kedvező, kivánom, hogy továbbra is az maradjon.

Örömmel tudatom végre, hogy ethnographiai gyűjtésem és földrajzi felfedezésemnek jegyzetei nagyon megszaporodtak. Azt hiszem, hogy jegyzeteim számtalan érdekes adatot fognak tartalmazni.*

*

Fenichel 1891 deczember végétől 1893 március haváig, tehát tizennégy hónapig foglalkozott Új-Guineában s ez idő alatt leginkább ethnographiai tárgyakat, lepkéket, rovarokat, csigákat és madarakat gyűjtött. Hogy mily nagy lelkesedéssel és kitartó fáradsággal szedte tárgyait, arról a gyűjtött tárgyak száma tanúskodik. Az ethnographiai gyűjteménye az utolsó időben — mint leveleiben említi — közel járt a tízezer darabhoz, de sajnos, — hogy csak halála után került Európába és valószínű, hogy még Új-Guineában hozzáfértek, mert kezeinkhez tízezer helyett csak háromezer és néhány száz jutott. Mindazonáltal e gyűjtemény sok szépet és sok unicumot foglal magában, a mivel a Finisterre-hegységből ez az első gyűjtemény, múzeumunkban mindig mint értékes typusgyűjtemény fog szerepelni. Gyönyörű lepkégyűjteménye felülhaladja a négyezer darabot; bogár is van vagy kétezer; a szárazföldi és édesvízi csigák számát még hozzávetőleg sem tudnám hamarosan megmondani: tíz és húszezer darab között változik.

Madarat legkevesebbet gyűjtött: összesen 95 fajt, 206 példányban; elhez járul még az értékes melcsont-gyűjtemény, mert majdnem minden elejtett madár melcsontját is kipräparálta és a bőrökhez mellékelte. Ez az utóbbit és tudo-

auf mehr Paradies-Vogelarten antreffen, wie in dem Finisterre-Gebirge.

Das Geld ist mir schon längst ausgegangen. Doch hoffe ich, dass ich die von Ihnen anmeldeten und im Jänner auf die Post neuerdings aufgegebenen Tausend Gulden in kurzer Zeit erhalten werde.

Meine Gesundheit ist sehr günstig und ich wünsche mir, dass sie auch ferner es bleibe.

Mit Freude benachrichtige ich Sie endlich auch darüber, dass die Notizen in Betreff meiner ethnographischen Sammlungen, als auch meiner geographischen Entdeckungen sich sehr vermehrt haben.

Ich glaube, dass meine Notizen viele interessante Daten enthalten werden.*

*

Fenichel war seit Dezember 1891 bis März 1893, also 14 Monate in Neu-Guinea, und während dieser Zeit sammelte er meistens ethnographische Gegenstände, Lepidopteren, Coleopteren, Conchilien und Vögel. Mit welch' grosser Begeisterung und ausdauernder Hingabe er gesammelt hat, kann man aus der grossen Zahl seiner gesammelten Gegenstände beurtheilen. Seine ethnographische Sammlung belief sich — wie er dies in seinem Briefe erwähnt — beinahe auf 10,000 Stück; sie gelangte aber, leider, erst nach seinem Tode nach Europa, und wurde wahrscheinlich noch in Neu-Guinea dezimirt, denn statt zehntausend Stück gelangten in unsere Hände nur dreitausend und etliche Hundert. Ungeachtet dessen enthält die Sammlung viel Schönes und viele Unica, und da dies aus dem Finisterre-Gebirge die erste Sammlung ist, so wird dieselbe immerdar als die erste Typen-Collection unseres Museums gelten. Seine prachtvolle Lepidopteren-Sammlung übertrifft die Zahl von viertausend; Coleopteren sind etwa 2000; die Zahl der Land- und Süßwasser-Conchilien bin ich nicht im Stande auch nur annähernd festzustellen, da sich deren Zahl auf 10 auch 20,000 belaufen kann.

Am wenigsten sammelte er Vögel, im Ganzen 95 Arten in 206 Exemplaren; dazu gehört noch die werthvolle Brustbeinsammlung, denn er präparierte das Brustbein von jedem erlegten Vogel und legte es dem Balge bei. Diese, in wissen-

* Ezen jelzett jegyzetek Fenichel halála óta mindenkor még nem kerültek meg.

* Diese erwähnten Notizen wurden seit Fenichels Tode bis heute nicht ausfindig gemacht.

mányos szempontból igen fontos gyűjtemény külön feldolgozásra érdemes. Gyűjtött még néhány egész csontvázat és több madárnak conserválta a nyelvét is. Legkevesebb szerencséje volt a madárfészkek és tojások gyűjtésében, melyeket alig érdemes megemlíteni.

Ezen csekély számú ornithologai gyűjteménye, melynek feldolgozását a jelen alkalomra tűztem ezélul, 3 új fajt tartalmaz, nevezetesen:

Arses fenicheli
Donacicola sharpii
Poecilodryas hermani

Ezek közül a *Donacicola sharpii* és *Poecilodryas hermani* rövid diagnosisa már megjelent. (L. a «*Bulletin of the British Ornithologists' Club*» Vol. III. Sess. 1893—4.)

A madarakat Fenichel érdekes feljegyzései kisérétében egyszerű felsorolásban közlöm és csak ama fajoknál teszem megjegyzéseimet, ahol azt szükségesnek véltem.

E felsorolást a «*Catal. of Birds in the British Museum*»-ban használt sistema szerint közlöm.

Múzeumi könyvtárunkban az új-guineai faunára vonatkozó irodalom teljesen hiányozván, kénytelen valék tisztán a British Museum által kiadott katalogusra szorítkozni s abból hártozni. Ugyancsak e miatt kénytelen voltam a kétes és új fajokat biztonság okáért SHARPE úrnak felülvizsgálás végett Londonba küldeni. SHARPE R. B. úr, a legnagyobb készséggel és szivességgel vállalkozott erre és az irántunk sokszorosan tanúsított rokonszenvét kimutatta ez alkalmmal is.

Ugyancsak SHARPE úr szives közbenjárásának köszönhetjük, hogy e czikkhez mellékletképen adott gyönyörű tábla, mely az új fajok kettejét ábrázolja, a hírneves KEULEMANS J. G. mestertízetéből került ki.

Nem mulasztatom el tehát az alkalmat, hogy SHARPE R. B. úrnak a kiváló jóindulatáért és szives készségeért leghálásabb köszönetemnek kifejezést ne adjak.

FENICHEL gyűjtése a következő :

schaftlicher Hinsicht sehr wichtige Sammlung ist werth, dass sie separat bearbeitet werde. Er sammelte ausserdem einige ganze Skelete, und conservirte auch die Zungen einiger Vögel. Viel weniger günstig war ihm das Glück im Sammeln der Vogelnester und Eier, welche kaum nennenswerth sind.

Diese der Zahl nach geringe ornithologische Sammlung, deren Bearbeitung ich bei dieser Gelegenheit vorgenommen habe, enthält 3 neue Arten, u. z.

Arses fenicheli
Donacicola sharpii
Poecilodryas hermani.

Die kurze Beschreibung von *Donacicola sharpii* und *Poecilodryas hermani* wurde schon publicirt (S. «*Bulletin of the British Ornithologist's Club*» Vol. III. Sess. 1893—4).

Die Vögel zähle ich einfach auf und füge Fenichel's interessante Bemerkung hinzu; meinerseits mache ich nur dort eine Anmerkung, wo ich dies für nöthig erachte.

In der Enumeration befolge ich jenes System, welches im «*Catalog of Birds in the British Museum*» angenommen ist.

Da unserer Bibliothek im Museum Werke, welche über Australien handeln, gänzlich fehlen, ward ich gezwungen, mich blos an den Catalog des British Museum zu halten und die Bestimmungen auch darnach vorzunehmen; die zweifelhaften oder neuen Arten sandte ich der Sicherheit halber zur Superrevision nach London an Herrn SHARPE. Herr R. B. SHARPE unterzog sich dieser Arbeit mit der grössten Bereitwilligkeit und Liebenswürdigkeit und legte die für uns stets gehegte Sympathie auch diesmal an den Tag. Und ebenfalls Herrn SHARPE's Vermittlung verdanken wir die zu diesem Artikel als Beilage gegebene prachtvolle Tafel (Taf. I.), welche zwei der neuen Arten darstellt, und welche in der wohlbekannten Kunstanstalt des Herrn J. G. KEULEMANS verfertigt wurde.

Ich kann also nicht umhin Herrn R. B. SHARPE auch an dieser Stelle für seine besondere Gewogenheit und liebenswürdige Bereitwilligkeit meinen verbindlichsten Dank zum Ausdruck zu bringen.

Fenichels Sammlung enthält Folgendes :

ORDO RAPTATORES.

Fam. FALCONIDAE.

1. *Henicopernis longicauda* (Garn.)*Henicopernis longicauda* (Garn.): Salvad. Orn. Papuasia I, p. 22. (1880.)Gyüjt. sz. } 95. — ♀; Iris : { narancssárga
Sl. Ct. } orangegelb.Lelőhely } Kulikumana; Datum : September
Fundort } 1892.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } «*Irisi*»
Laut Angabe der Eingebornen

- a) { Mellcsont.
Brustbein.
b) { Nyelv.
Zunge.

2. *Haliastur girrenera* (Vieill.).*Haliastur girrenera* (V.): Salvad. O. P. I, p. 15. (1880.)Gyüjt. sz. } 115 — ♂ ad., 140 — ♂ ad., 155 —
Sl. Ct. } ♂ juv.

Alæ : 36 %; cauda : 19 %.

Iris : { gesztenyebarna.
kastanienbraun.Lelőhely } Bongu; Datum : 15 October 1892.
Fundort }

140 — ♂ ad.

Alæ : 37 %; cauda : 19 %.

Lelőhely } Bongu; Datum : 4 December 1892.
Fundort }

155 — ♂ juv.

Alæ : 38,5 %; cauda 21 %.

Iris : { barna.
braun.Begy és gyomor tartalma : Sáskák, gyíkok és
nehány madártoll.Inhalt des Kropfes und Magens: Heu-
schrecken, Eidechse und etliche Vogelfeder.Lelőhely } Bongu; Datum : December 1892.
Fundort }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Kaukel mund,
Laut Angabe der Einge- } Chakel-mundi,
bornen } Chaumeris.

- a) 2 { Mellcsont.
Brustbein.

3. *Harpyornis novæ guineæ*, Salvad.*Harpyornis novae guineae*. Salvad: id. O. P. I, p. 40.
(1880.)Gyüjt. sz. } x y — ♂.
Sl. Ct. }Alæ : 42 %; cauda : . 9,5 %; tarsus : 13,
5 %. culmen : 6,5 %.Iris : { sárgásbarna.
gelblichbraun.Lelőhely } Tschongu-mana; Datum : 17 Dec.
Fundort }

«A benszülöttek rémes dolgokat beszélnek e ragadozóról. Ugyanis azt állítják róla, hogy házi állataikat, disznókat, sőt még kedves dingo kutyájukat is a legnagyobb merészséggel és szemtelenséggel elrabolja; a miért is a benszülöttek «*Unka*»-nak nevezik, ami annyit jelent, hogy : *rabló*.»

«Die Einwohner erzählen schreckliche Sachen über das Benehmen dieses Raubvogels. Sie behaupten nämlich, dass der Vogel ihre Haustiere, Schweine, und sogar ihren lieben Dingo-hund mit der grössten Keckheit und Unverschämtheit raubt, weshalb auch die Einwohner ihn «*Unka*» nennen, was soviel bedeutet, wie *Räuber*.

- a) { Mellcsont.
Brustbein.

4. *Hypotriorchis severus* (Horsf.)*Hypotriorchis severus* (Horsf.): Salvad: O. P. I, p. 33.
(1880.)*Falco severus papuanus*, Meyer & Wigg. Abhandl. K. Zool. Dresd. 1892—93. no. 3., p. 6. (1893).Gyüjt. sz. } 89 — ♀.
Sl. Ct. }Iris : { sötétbarna.
dunkelbraun.Lelőhely } Kadajbi, Finisterre Geb. 500—800.
Fundort }

mét.; Datum : August 1892.

«Rendesen a legmagasabb száraz faágakon pihen. Viselkedésére nézve hasonlit a mi vécéinkhez. — Igen ritka.»

«Er ruht gewöhnlich auf einem trockenen Ast des höchsten Baumes, und überhaupt gleicht er in seiner Gewohnheit unseren Falken. — Er kommt sehr selten vor.»

- a) { Mellcsont.
Brustbein.
b) { Nyelv.
Zunge.

Fam. BUBONIDAE.

5. *Ninox theomacha* (Bp.)*Ninox theomacha* (Bp.): Salvad: O. P. I, p. 29. (1880.)Gyüjt. sz. } 79 — ♂.
Sl. Ct. }

Alæ : 19 $\frac{c}{m}$; cauda : 10,5 $\frac{c}{m}$.

Iris : chromsárga fekete foltokkal.

Iris : chromgelb mit schwarzen Flecken.

Lelöhely | Tschongu-mana, Finisterre Geb.

Fundort | 4—500 m.; Datum : 15 Aug. 1892.

a) Mellesont.

a) Brustbein.

b) Nyelv.

b) Zunge.

6. *Ninox dimorpha* (Salv.)

Ninox dimorpha (Salvad.) : id. O. P. I. p. 83. (1880.).

Gyüjt. sz. | 40 — ♀.

Sl. Ct. }

Alæ : 21,5 $\frac{c}{m}$; cauda : 16 $\frac{c}{m}$.

Iris : citromsárga.

Iris : czitronengelb.

Lelöhely | Tschongu-mana, 480 m.; Datum :

Fundort | 16 August 1892.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Dadal-obo.

Laut Angabe der Eingebornen }

a) Mellesont.

a) Brustbein.

ORDO PASSERIFORMES.

Fam. CORVIDAE.

7. *Corvus coronoides*, Vig. & Horsf.

Corone coronoides (V. & H.) : Sharpe, Cat. B. III, p. 20.

Gyüjt. sz. | 37 — ♀.

Sl. Ct. }

Long. tot. c. 48 $\frac{c}{m}$; alæ : 31 $\frac{c}{m}$; cauda : 18, 5 $\frac{c}{m}$; culmen : 5,2 $\frac{c}{m}$; tarsus : 5,7 $\frac{c}{m}$.

Iris : kékes fehér, a pupilla körül ultamarinkék.

Iris : blaulich weiss, um die Pupille ultramarin.

Lelöhely | Bongu ; Datum : 13 August 1892.

Fundort |

Hangja | Kcha kcha kcha kchaaaa.

Stimme |

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Kojehoj.

Laut Angabe der Eingebornen }

Az ausztraliai és tasmaniai példányok leírásával tökéletesen egyezik, méretei azonban némi- leg eltérnek azoktól.

Die Beschreibung dieses Exemplares stimmt gänzlich mit jenen aus Australien und Tasmanien stammenden Exemplaren überein; nur

die Maasse dieses Exemplares weichen gewissermassen von den anderen ab.

a) Mellesont.

a) Brustbein.

8. *Corone orru*, Müll.

Corvus orru, Müll.; Salvad. O. P. II. p. 483. (1881):

Meyer, Abhandl. K. Akad. Dresden, 1892—93, no. 3,

p. 15. (1893).

Gyüjt. sz. | 126 — ♀, 127 — ♂.

Sl. Ct. }

Iris : barna.

Iris : braun.

Lelöhely | Kuliku-mana ; Datum : 18 Novemb.

Fundort | 1892.

Begy és gyomor tartalma : bogyók.

Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren.

Hangja | Qua-qua-qua-quaaaaaa.

Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Koj-koj.

Laut Angabe der Eingebornen }

a) Mellesont.

a) Brustbein.

9. *Gymnocrax senex* (Less.)

Gymnocrax senex (Less.) ; Salvad. O. P. II. p. 490.

(1881) : Meyer, Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden, 1892—

1893. no. 3, p. 15. (1893).

Gyüjt. sz. | 86 — ♂ alæ 33 $\frac{c}{m}$; cauda : 27 $\frac{c}{m}$.

Sl. Ct. }

“ 124 — ♂ “ 33 $\frac{c}{m}$; “ 27 $\frac{c}{m}$.

“ 125 — ♀ “ 34 $\frac{c}{m}$; “ 28 $\frac{c}{m}$.

Iris : világoskék.

Iris : lichtblau.

Lelöhely | Bongu ; Datum : August, Novem-

Fundort | ber 1892.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Boli-as *)

Laut Angabe der Eingebornen }

A begy és gyomor tartalma : kenyérfagyümölcs.

Inhalt des Kropfes und Magens : Brodbaum-Frucht.

a) Csontváz.

a) Skelet.

b) Mellesont.

b) Brustbein.

c) Nyelv.

c) Zunge.

*) As { annyit jelent mint: madár.
bedeutet: Vogel.

Fam. PARADISEIDAE.

10. *Craspedophora intercedens*, Sharpe.

Craspedophora magnifica intercedens, Sharpe: Meyer, Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden 1892—93, n. o. 3. p. 16. (1893).

Gyüjt. sz. } 66 — ♂ ad.
Sl. Ct. }

Lelőhely } Jambau-Tschore, (500 met.); dat.:
Fundort } 30 Aug. 1892.
148 — ♂ ad.

Lelőhely } Tschongu-mana (700 met.); Datum :
Fundort } 16 Decemb. 1892.

Iris : { barna.
braun.

Hangja } Kcha, Kcha, chu, chu, chu, chu ...
Stimme }

Begy és gyomor tartalma: Bogyók.

Inhalt des Kropfes und Magens: Beeren.

Gyüjt. sz. } 72 — ♂ piv.
Sl. Ct. }

“ 73 — ♀ ad.

Lelőhely } Jambau-mana (500—800 met.);
Fundort } Datum: 15 Aug. 1892.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Collo-as.
Laut Angabe der Eingebornen }

A fiatal hangja } Kehruu ...
Die Stimme des jungen Vogels } kchruu ...

Az öregé kissé mélyebb és nem oly csengő.

Die Stimme des alten Vogels etwas tiefer
und nicht so schallend.

a) { Mellesont.
Brustbein.
b) { Nyelv.
Zunge.

11. *Paradisea minor*, Shaw.

Paradisea minor, Shaw.; Salvad. O. P. II. p. 677. (1881.)

Gyüjt. sz. } 9, 16, 172, 173, 175—188 — ♂ ad.
Sl. Ct. }

“ 21, 27, 174 — ♂ juv.

“ 11, 56, 146 — ♀ ad.

Iris : { czitromsárga.
citronengelb.

Lelőhely } Bongu, Astrolabe Bay.
Fundort }

A begy és gyomor tartalma: Bogyók és magvak.
Inhalt des Kropfes und Magens: Beeren,
Samen.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Gomul,
Laut Angabe der Eingebornen } Go-
mul - malas.

Hangja } fuü, fuü, fuü, Quakk, Quakk, Quakk.
Stimme }

a) { Csontváz.

Skelet.

b) { Mellesont.

Brustbein.

c) { Nyelv.

Zunge.

12. *Paradisea augustæ victoriæ*, Cab.

Paradisea augustae victoriae, Cab.; Salvad. Agg. O. P. II. p. 159. (1890.): Meyer, t. c. p. 17. (1893.)

Gyüjt. sz. } 110 — ♂ ad.
Sl. Ct. }

Lelőhely } Huon Golf; Datum: Juli 1892.
Fundort }

Iris : { ezitromsárga
citronengelb.

13. *Trichoparadisea guilielmi* II (Cab.)

Paradisea guilielmi II, Cab.; Salvad. Agg. O. P. II
p. 158. (1890.).

Trichoparadisea guilielmi, Meyer, t. c. p. 20. (1893.).

Gyüjt. sz. } 158 — ♂ ad.; Datum: 8 Januar
Sl. Ct. } 1893.

“ 165 — ♂ ad. { Vedlésben.
im Mauser.
Datum: 16 Jan. 1893.

“ 43 — juv. Datum: 19 August 1892.

Lelőhely } Inglemana, Sagonamana (500—
Fundort } 600 mét.)

Iris : { vörösbarna.
rothbraun.

A csőr és csüd színe: vörösbarna.

Farbe des Schnabels und Beine: rothbraun.

Hangja: halkan fütyülő } fü, fffüi, fü füüüi ...
Stimme: leise pfeifend }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Gomul
Laut Angabe der Eingebornen } chaubi.

A begy és gyomor tartalma: bogyók és rovar-
maradványok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Beeren und
Überreste von Insecten.

a) { Mellesont.
Brustbein.

b) { Nyelv.
Zunge.

14. Cicinnurus regius (L.)

Cicinnurus regius (L.); Salvad. O. P. II. p. 646. (1881) :
Meyer, t. c. p. 23. (1893).

Gyűjt. sz. } 4, 10, 189—198 — ♂ ad.
Sl. Ct.

Iris: { világos barna.
lichtbraun.
6, 28, 166 — ♂ juv.
52, 169 — ♀ ad.

Iris: { barna.
braun.
Lelőhely } Bongu, Kulikumana.
Fundort

Tarsus { kobaltkék
kobaltblau.

Hangja { Qua, khe, cze, cze, cze . . .
Stimme

A begy és gyomor tartalma: apró bogyók és fűmagvak.

Inhalt des Kropfes und Magens: kleine Beeren und Grassamen.

Neve. Namen.

A benszülöttek szerint } Mangavas.
Laut Angabe der Eingebornen }
a) { Csontváz } ♂.
Skelet
b) { Mellescont.
Brustbein.
c) { Nyelv.
Zunge.

15. Diphillodes septentrionalis, Meyer.

Diphillodes magnifica septentrionalis, Meyer, J. f. O. 1892. p. 26.

Diphillodes chrysoptera septentrionalis, Meyer, Abhandl. Zool. Mus. Dresden, 1892—93. p. 22. (1893).

Gyűjt. sz. } 151, 152 — ♂.
Sl. Ct.

Lelőhely } Tschongumana, Inglemana Finis-
terr Gb. 3—500 met. Datum:
Fundort } Dec. 1892.

Iris: { gesztenyebarna.
kastanienbraun.

A csüd és csőr színe: sötétkék.

Farbe des Schnabels und Beine: dunkelblau.

Hangja } Kche-Kche kche kche . . .
Stimme

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Konyanyi.
Laut Angabe der Eingebornen }

16. Manucodia atra (Less.)

Manucodia atra (Less.): Salvad. O. P. I, p. 504.:
Meyer. J. f. O. 1892. p. 260.

Gyűjt. sz. } 81 — ad. Datum: 15 August 1892.
Sl. Ct.

“ 139 — ♂ ad. 2 Decemb. 1892.

Lelőhely } Kulikumana.
Fundort

Iris: { karminvörös.
carminroth.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Gillong,
Laut Angabe der Eingebornen } Konyochas.

a) { Mellescont.
Brustbein.
b) { Nyelv.
Zunge.

Két igen fiatal példány, melyeknél a fölborzalt nyaktollazat csak gyengén kifejlődött; a fémfényű zománcz úgy fölül mint alul egyöntetű zöld. Ezen példányokat elküldtem Sharpe dr. barátomnak, aki — valamint Salvadori gróf is — fiatal *M. atra* példányoknak tartja.

Zwei junge Exemplare, bei denen die krausen Halsfedern nur schwach entwickelt sind; der Metallglanz oben und unten gleichmässig grün. Ich habe diese Exemplare an Freund Dr. Sharpe gesendet, der dieselben — in Uebereinstimmung mit Conte Salvadori — für junge *M. atra* hält.

Fam. PTILONORHYNCHIDAE.

17. Aelurædus buccoides (Temm.)

Aelurædus buccoides, (Temm.); Salvad. O. P. II. p. 675. (1881).

Gyűjt. sz. } 63 — ♀.
Sl. Ct.

Lelőhely } Kulikumana; Datum: 29 August
Fundort } 1892.

Iris: { világossárga.
lichtgelb.

Alæ: 13 %; cauda: 9,5 %.

a) { Mellescont.
Brustbein.

18. Aelurædus geislerorum, Meyer.

Aelurædus geislerorum, Meyer, J. f. O. 1892. p. 262.
id. Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden, 1892—93. no. 3.
p. 23. (1893).

Gyűjt. sz. } 130 — ♂, 138 — ♂.
Sl. Ct.

Alæ: 13, 2 %; cauda 9.6 %.

Lelőhely } Bongu, Datum: 23, 30 November
Fundort } 1892.

Iris :	$\begin{cases} \text{meggyvörös.} \\ \text{weichselroth.} \end{cases}$
Begy és gyomor tartalma : bogyók.	
Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren.	
Hangja	$\begin{cases} \text{aach-aach . . .} \end{cases}$
Stimme	$\begin{cases} \text{Neve Name.} \\ \text{A benszölöttek szerint} \\ \text{Laut Angabe der Eingebornen} \end{cases} \begin{cases} \text{Kubuas.} \end{cases}$
Bongu körüli erdőkben gyakori.	
Häufig in den Wäldern um Bongu.	
a)	$\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$
b)	$\begin{cases} \text{Nyelv.} \\ \text{Zunge.} \end{cases}$

19. Chlamydodera cerviniventris, Gould.

Chlamydodera cerviniventris, Gould.; Salvad. O. P. II. p. 664. (1881).

Gyüjt. sz.	$\begin{cases} 3 — \sigma \text{ juv.} \\ \text{Sl. Ct.} \end{cases}$
Sl. Ct.	$\begin{cases} 109 — \sigma. \\ \text{Lelöhely} \\ \text{Fundort} \end{cases} \begin{cases} \text{Bongu; Datum: 22 Juli, Octb.} \\ \text{1892.} \end{cases}$
Iris:	$\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
Hangja	$\begin{cases} \text{Chehh !! Chehh, Chehchhe, Chehh.} \\ \text{Stimme} \end{cases}$
Neve. Name.	
A benszölöttek szerint	$\begin{cases} \text{Tschareng.} \\ \text{Laut Angabe der Eingebornen} \end{cases}$
a)	$\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$

Fam. DICRURIDAE.

20. Chibia carbonaria (S. Müll.)

Dicruopsis carbonaria (S. Müll.); Salvad. O. P. II. p. 177. (1881.); Meyer, Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden. 1892—93. no. 3. p. 13. (1893).

Gyüjt. sz.	$\begin{cases} 34 — \sigma. \\ \text{Sl. Ct.} \end{cases}$
Sl. Ct.	$\begin{cases} \text{Lelöhely} \\ \text{Fundort} \end{cases} \begin{cases} \text{Bongu; Datum: 13 August 1892.} \\ \text{Neve. Name.} \end{cases}$
Iris:	$\begin{cases} \text{carmin.} \\ \text{Neve. Name.} \end{cases}$
A benszölöttek szerint	$\begin{cases} \text{Sakick.} \\ \text{Laut Angabe der Eingebornen} \end{cases}$
a)	$\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$
b)	$\begin{cases} \text{Nyelv.} \\ \text{Zunge.} \end{cases}$

21. Rectes cirrhocephalus (Less.)

Rhectes cirrhocephalus (Less.); Salvad. O. P. II. p. 198. (1881.)

Gyüjt. sz.	$\begin{cases} 25 — \sigma. \\ \text{Sl. Ct.} \end{cases}$
Sl. Ct.	$\begin{cases} \text{Lelöhely} \\ \text{Fundort} \end{cases} \begin{cases} \text{Bongu; Datum: 6 August 1892.} \\ \text{Iris: carmin.} \end{cases}$
Begy és gyomor tartalma:	$\begin{cases} \text{rügyek és lágy} \\ \text{bogyók.} \end{cases}$
Inhalt des Kropfes und Magens:	$\begin{cases} \text{Knospen} \\ \text{und weiche Beeren.} \end{cases}$
a)	$\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$

Fam. CAMPOPHAGIDAE.

22. Graucalus melanops (Lath.)

Graucalus melanops (Lath.); Salvad. O. P. II. 130. (1881).

Gyüjt. sz.	$\begin{cases} 85 — \sigma \text{ juv.} \\ \text{Sl. Ct.} \end{cases}$
Sl. Ct.	$\begin{cases} \text{Lelöhely} \\ \text{Fundort} \end{cases} \begin{cases} \text{Bongu, Dat.: 25 Aug. 1892.} \\ \text{Iris:} \end{cases}$
Iris:	$\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
Hangja:	$\begin{cases} \text{A larus ridibunduséhoz} \\ \text{hasonló} \end{cases} \begin{cases} \text{He, he, he,} \\ \text{ähnlich} \end{cases}$
Stimme:	$\begin{cases} \text{Dem Larus ridibundus} \\ \text{ähnlich} \end{cases} \begin{cases} \text{he, he . . .} \\ \text{Neve. Name.} \end{cases}$
A benszölöttek szerint	$\begin{cases} \text{Komul-as.} \\ \text{Laut Angabe der Eingebornen} \end{cases}$

23. Edoliisoma melas. (S. Müll.)

Edoliisoma melas (S. Müll.); Salvad. O. P. II. p. 143. (1881.).

Gyüjt. sz.	$\begin{cases} 82 — \varphi. \\ \text{Sl. Ct.} \end{cases}$
Sl. Ct.	$\begin{cases} \text{Lelöhely} \\ \text{Fundort} \end{cases} \begin{cases} \text{Bongu, Dat.: 25 Aug. 1892.} \\ \text{Iris:} \end{cases}$
Iris:	$\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
Neve. Name.	
A benszölöttek szerint	$\begin{cases} \text{Galepon.} \\ \text{Laut Angabe der Eingebornen} \end{cases}$

Fam. MUSCICAPIDAE.

24. Arses fenicheli sp. nov.

φ Similis *Arses aruensi*, sed pileo griseo-nigro, nec pure nigro distinguendus; ab *A. teles-*

cophthalmo ♀ dorso fuscescenti aurantiaco-brunneo distinguendus.

Gyüjt. sz. } 141 — ♀.
Sl. Ct.

Lelőhely } Bongu, Datum : 4 Decemb. 1892.
Fundort }

Iris : { barna.
braun.

A him ismeretlen.

Das Männchen unbekannt.

A jérce leirása: A fejtető és fültáj sötét szürke, az egyes tollak feketével szegélyezve. A nyakszirt, körül a nyak, a torok, begy és mell rozsda-narançssárga. A hát és szárnytakaró tollak oliv-barnák. A has fehér és oldalain kissé sárgás. A szárny- és farktollak barnák; a másodrendű evezők fakó sárgával vannak szegélyezve. A csőr barna, tövénél világos. A lábak szürkés barnák.

Beschreibung des Weibchens: Die Kopfplatte und Ohrgegend sind dunkel grau; die einzelnen Federn schwarz gesäumt; das Genick, der Hals rund herum, die Gurgel, der Kropf und die Brust orangen-rostgelb. Der Rücken, die Flügel-Deckfedern oliv-braun. Der Bauch ist weiss an den Seiten etwas gelblich. Die Schwung- und Schwanz-Federn sind braun; die secundären Schwungfedern sind fahlgelb gesäumt. Der Schnabel ist braun, an der Basis licht; die Füsse sind graubräunlich.

Long. tot. c. 15 %m, alæ: 7,2 %m, cauda 6,3 %m, culmen: 1, 3 %m, tarsus: 1, 6 %m.

Ezen új fajt a korán elhalt Fenichel Sámuel fiatal gyüjtő tiszteletére neveztem el.

Diese neue Art habe ich dem Andenken des früh verstorbenen jungen Forschers S. Fenichel gewidmet.

25. *Piezorhynchus alecto* (Temm.)

Monarcha chalybeoccephalus (Garn.); Salvad. O. P. II. p. 30. (1881).

Gyüjt. sz. } — 62 ♂ Bongu, Aug. 15. 1892.
Sl. Ct.

“ 87 ♂ Kulikumana, Aug. 1892.

“ ♀.

Iris : { barna.
braun.

a) { Mellesont.
Brustbein.

Aquila.

26. *Piezorhynchus dichrous* (Gray).

Monarcha dichrous, Gray: Salvad. O. P. II. p. 29. (1881).

Gyüjt. sz. } 69 — ♂ Bongu, 31 August 1892.
Sl. Ct.

Iris : { barna.
braun.

Begy és gyomor tartalma: rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

27. *Monarcha aurantiacus*, Meyer.

Monarcha melanotus aurantiacus, Meyer Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden, 1891—92. no. 4. p. 1892—93. no. 3. p. 12.

Gyüjt. sz. } 144 — ♂ Bongu, 15 Decemb. 1892.
Sl. Ct.

“ 163 — ♀ “ 10 Januar 1893.

Iris : { barna.
braun.

Lábak: kékesek.

Beine: blaulich.

A begy és gyomor tartalma: apró rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: kleine Insecten.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint Laut Angabe der Eingebornen } Nyerka.

a) { Mellesont.
Brustbein.

b) { Nyelv.
Zunge.

28. *Monarcha inornatus* (Garn.)

Monarcha inornatus (Garn.): Salvad. O. P. II. p. 14. (1881).

Gyüjt. sz. } 161 — ♀ Bongu, 10 Januar 1893.
Sl. Ct.

Iris : { gesztenyebarna.
kastanienbraun.

A csőr és lábak színe: szürkékék.

Schnabel und Beine: graulichblau.

A begy és gyomor tartalma: apró rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: kleine Insecten.

a) { Mellesont.
Brustbein.

29. *Peltops blainvillii* (Less. & Garn.)

Peltops blainvillii (Less. Garn.): Salvadori, O. P. II. p. 8. (1881): Meyer, t. c. p. 11. (1893).

Gyüjt. sz. } 38, 39 — ♀ ♀.
Sl. Ct.

Tschongumana (480 met.) 13, 16 August 1892.

Iris : { meggyvörös.
weichselroth.

a) { Mellesont.
Brustbein.

30. *Pœciliodryas hermani*, Madarász.

(Tab. I, fig. 2.)

Pœciliodryas hermani, Madarász, Bull. Brit. Orn. Club.
III. p. XLVII. (June 30. 1894.)

P. similis P. hypoleucae, sed intense nigra,
minime vero schistacea vel brunnescenti-nigra,
supercilio albo lato, et speculo alari albo multo
majore distinguenda.

Long. tot. c.: 15 %, alæ: 8 %, cauda: 6 %,
culm. 1,8 % tars 1,8 %.

Gyüjt. sz. } 164 — ♂. Bongu. Januar 1893.
Sl. Ct.

Iris : { barna.
braun.

A begy és gyomor tartalma : rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens : Insecten.

Ezen uj fajt Herman Ottó tiszteletére neveztem el.

Diese neue Art habe ich zu Ehren des Herrn
Otto Herman benannt.

Fam. SYLVIIDAE.

31. *Cisticola exilis*, Gould.

Cisticola exilis, Gould: Sharpe, Cat. B. VII, p. 269.
(1883.)

Cisticola ruficeps, Gould: Salvad. O. P. II, p. 423.
(1881.)

Gyüjt. sz. } 71 — ♀. Bongu, 2 Septemb. 1892.
Sl. Ct.

Iris : { barna.
braun.

Begy és gyomor tartalma : fűmagvak.

Inhalt des Kropfes und Magens : Grassamen.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Dadal-as.
Laut Angabe der Eingebornen }

«Füben tartózkodik».

«Sich im Grase aufhaltend».

32. *Malurus albiscapulatus*, Meyer.

Malurus albiscapulatus, Meyer; Salvad. O. P. II, p.
119. (1881.)

Gyüjt. sz. } 106 — ♂.
Sl. Ct.

Lelöhely } Bongu, Dat. 15 Octb. 1892.
Fundort }

Iris : { barna.
braun.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Gosim-as.
Laut Angabe der Eingebornen }

Fam. LANIIDAE.

33. *Cracticus cassicus* (Bodd.)

Cracticus cassicus (Bodd.): Salvad. O. P. II, p. 184.
(1881.): Meyer, t. c. p. 93. (1893.)

Gyüjt. sz. } 84 — ♂, 26 — ♀. Bongu, 6 August
Sl. Ct. } 1892.

«Gyakori».

«Häufig».

Iris : { barna.
braun.

Hangja } Cha-Cha, Cha, Cho, Choooo . . .
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Chom.
Laut Angabe der Eingebornen }

a) { Csontváz.
Skelet.

b) { Mellesont.
Brustbein.

c) { Nyelv.
Zunge.

Fam. NECTARINIIDAE.

34. *Cinnyris aspasia*, Less.

Hermotermina aspasia (Less.): Salvad. O. P. II, p.
247. (1881.)

Gyüjt. sz. } 100 — ♂, 101 — ♀, Bongu, Datum :
Sl. Ct. } September 1892.

Iris : { barna.
braun.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Kagyr-cso-
Laut Angabe der Eingebornen } lás.

Hangja : utánozhatlan.

Stimme : unnachahmbar.

a) { Mellesont.
Brustbein.

b) { Nyelv.
Zunge.

c) { Fészek.
Nest.

35. *Cinnyris frenata*, S. Müll.

Cyrtostomus frenatus (S. Müll.): Salvad. Orn. Pap.
VI, p. 265. (1881.)

Gyüjt. sz. } 107 — ♀, Bongu, 15 Octb. 1892.
Sl. Ct.

Iris :	$\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
Neve. Name.	
A benszülöttek szerint	
Laut Angabe der Eingebornen	$\} \text{Tscholas.}$

a) $\begin{cases} \text{Fészek 1 tojással.} \\ \text{Nest, mit ein Ei.} \end{cases}$

36. *Ptilotis analoga*, Reichenb.

Ptilotis analoga, Reichenb.: Salvad. O. P. 11, p. 327 (1881).

Gyüjt. sz. } 53 — ♂, Bongu 26 August 1892.
Sl. Ct. }

Iris : $\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
a) $\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$

37. *Philemon jobiensis* (Meyer.)

Philemon jobiensis (Meyer): Salvad. O. P. II, p. 356. (1881.): Meyer, t. c. p. 14. (1893.)

Gyüjt. sz. } 47 — ♂, 136 — ♀. Bongu, 25 Aug.,
Sl. Ct. } 29 Novb. 1892.

Iris : $\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
" 170 — juv. (pull.) Bongu, 20 Januar
1893.

Hangja } Qui, quoi, quo, qui.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Choki, Cho-
Laut Angabe der Eingebornen } ki-malas.
a) $\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$

38. *Philemonopsis meyeri* (Salvad.)

Philemonopsis meyeri (Salvad.): Salvad. O. P. 11, p. 350. (1881.): Meyer, t. c. p. 14. (1893.)

Gyüjt. sz. } 94 — ♀, Bongu 30 Aug. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : $\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Chabul-
Laut Angabe der Eingebornen } Tcholas.
Long. tot. c. 24 %, alae: 10,7 %, cauda:
9,5 %, culmen: 3 %, tarsus: 2,6 %.

39. *Dicaeum rubrocornatum*, Sharpe.
Dicaeum rubrocornatum, Sharpe: Salvad. O. P. II, p. 276. (1881.)
Gyüjt. sz. } 20 — juv. Bongu, 4 August 1892.
Sl. Ct. }

Iris : $\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$
a) $\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$

Fam. STURNIDAE.

40. *Mino dumonti*, Less.

Mino dumonti, Less.: Salvad. O. P. II, p. 466. (1881.): Meyer, t. c. p. 15. (1893.)

Gyüjt. sz. } 80 — ♀; 104 — ♂; 195 — ♀.
Sl. Ct. }

Bongu, 15 Aug. 30, Septb. 25 Novmb. 1892.
Iris : $\begin{cases} \text{barna.} \\ \text{braun.} \end{cases}$

Neve. Neme.

A benszülöttek szerint } Tchurji.
Laut Angabe der Eingebornen } «Igen közönséges».

«Sehr gemein».
a) $\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$
b) $\begin{cases} \text{Nyelv.} \\ \text{Zunge.} \end{cases}$

41. *Melanopyrrhus orientalis* (Schl.)

Melanopyrrhus orientalis (Schl.): Salvad. O. P. II, p. 463. (1881.): Meyer, t. c. p. 14. (1893.)

Gyüjt. sz. } 5 — ♂, Bongu, 25 Juli 1892.
Sl. Ct. }

Iris : $\begin{cases} \text{ezitromsárga.} \\ \text{citronengelb.} \end{cases}$

Begy és gyomor tartalma: bogyók.

Inhalt des Kropfes und Magens: Beeren.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Alonglin.
Laut Angabe der Eingebornen }
a) $\begin{cases} \text{Mellesont.} \\ \text{Brustbein.} \end{cases}$

42. *Calornis metallica* (Temm.)

Calornis metallica (Temm.): Salvad. O. P. II, p. 447. (1881.)

Gyüjt. sz. } 18 — ♂; 50 — ♂; 117 — ♀; 59 —
Sl. Ct. } ♂ juv.

Iris: carmin.

Bongu, August—Novb. 1892.

" 51 — pull.

Iris : { barna.
braun.

Bongu, 26 August 1892.

Hangja } Tschiptschiripp-tschiptschiripp-
Stimme } tschiptschiripp.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Tschen.
Laut Angabe der Eingebornen }
a) { Fészek és tojások.
 | Nest und Eier.

Nagy coloniákban fészkelnek. Egy magas fán 80 fészket számlált. A fészkek azonban hozzáférhetlenek voltak. Csak azokat gyűthette, melyeket levert a szél.

Sie nisten in grossen Colonien. Auf einem hohen Baume zählte Fenichel 80 Nester, doch konnte er von dort kein Nest holen, denn sie waren unerreichbar. Er konnte nur solche sammeln, die vom Winde heruntergeworfen wurden.

b) { Mellesont.
Brustbein.
c) { Nyelv.
Zunge.

Fam. PLOCEIDAE.

43. *Donacicola sharpii* Madarász.

(Tab. I. fig. 1.)

Donacicola sharpii, Madarász, Bull. Brit. Orn. Club. III. p. XLVII. (June 30. 1894.)

D. similis *D. castaneithoraci*, sed supra caudalibus et rectricibus centralibus intense castaneis, et pileo clare margaritaceo cano distinguida.

Long. tot. c. 10,5 %m, alæ: 5,3 %m, caud. 3,6 %m, culm: 1,1 %m, tars 1,6 %m.

Gyüjt. sz. } 31, 32, ♂♂. Bongu, 11, August
Sl. Ct. } 1892.

«Az Astrolabe Bay-ban mindenütt előfordul.»
«Kommt in Astrolabe-Bay überall vor».

«Magas füben tartózkodik»,
«Er hält sich in hohem Grase auf».

Iris : { barna
braun.

Hangja } ffi, ffi, ffi, fififi.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Tumbu-as.
Laut Angabe der Eingebornen }

A gyomor és begy tartalma: fűmagvak.
Inhalt des Kropfes und Magens: Grassamen.

a) { Mellesont.
Brustbein.

Ezen új fajt Dr. Sharpe Bowdler tiszteletére neveztem el.

Zu Ehren des Herrn Dr. R. Bowdler Sharpe benannt.

Fam. PITTIDAE.

44. *Pitta mackloti*, Temm.

Pitta mackloti, Temm.: Salvad. O. P. II, p. 395. (1881.)
Meyer, t. c. p. 14. (1893).

Gyüjt. sz. } 122 — ♂; 133 — ♀. Tschongu-mana.
Sl. Ct. } 12, 25 Novemb. 1892.

Iris : { vörösbarna.
rothbraun.

Begy és gyomor tartalma: rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

Hangja } Kore-kore.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Korekore.
Laut Angabe der Eingebornen }
«Magas füben tartózkodik».
«Er hält sich in hohem Grase auf».

a) { Mellesont.
Brustbein.

45. *Pitta novae-guineæ*, S. Müll. & Schl.

Pitta novae-guineæ, S. Müll. & Schl.: Salvad. O. P. II, p. 380. (1881.) Meyer, t. c. p. 14. (1893).

Gyüjt. sz. } 145, 150 — ♀ ♀. Tchongu mana,
Sl. Ct. } 16, 17 Decemb. 1892.

Iris : { barna.
braun.

Begy és gyomor tartalma: rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Morg-as.
Laut Angabe der Eingebornen }
a) { Csontváz ♂.
Skelet }

ORDO PICARIAE.

Fam. CYPSELIDAE.

46. *Macropteryx mystacea* (Less.)

Macropteryx mystacea (Less.); Salvad. O. P. I. p. 537. (1880).

Gyüjt. sz. } 61 — ♂, Kulikumana, 29 August
Sl. Ct. } 1892.

Iris : { barna.
braun.

Begy és gyomor tartalma: rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

Neve. Name.	
A benszülöttek szerint	
Laut Angabe der Eingebornen	} Tchoro-as.
a) { Mellesont. Sl. Ct. Brustbein.	

Fam. CAPRIMULGIDAE.

47. Caprimulgus macrurus, Horsf.

Caprimulgus macrurus, Horsf.: Salvad. O. P. I. p. 528. (1880).

Gyüjt. sz. } 15 — ♂.
Sl. Ct. }

Lelőhely: Kabenau folyó partján
Fundort: Am Ufer des Kabenau } Dat. 1 Jul.
Flusses.

Iris: { barna.
braun.

Begy és gyomor tartalma: rovarok.
Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Laugtore.
Laut Angabe der Eingebornen }

Fam. PODARGIDAE.

48. Podargus papuensis, Quoy & Gaim.

Podargus papuensis, Q. & G.; Salvad. O. P. I. p. 513. (1880).

Gyüjt. sz. } 68 — ♂, 149 — ♂; 168 — ♀; Bongu
Sl. Ct. } Tschongu-mana.

30 Aug., 16 Decemb. 1892., 18 Jan. 1893.

Iris: { világos karmin, v. cinober.
licht carmin o. zincberroth.

Begy és gyomor tartalma; sáskák, rovarok és bogyók.

Inhalt des Kropfes und Magens: Heuschrecken, Insecten und Beeren.

Hangja { Uhhuu, Uhhhuuu.
Stimme }

a) { Mellesont.
Brustbein.

49. Podargus ocellatus, Quoy & Gaim.

Podargus ocellatus, Q. & G.: Salvad. O. P. I, p. 517. (1880).

Gyüjt. sz. } 35 — ♂.
Sl. Ct. }

Kabenau { folyó
Fluss. 13 August 1892.

Iris: { barnássárga.
braunlichgelb.

Begy és gyomor tartalma: legyek, bogarak.

Inhalt des Kropfes und Magens: Fliegen und Käfer.

a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. CORACIIDAE.

50. Eurystomus australis, Swains.

Eurystomus pacificus (Lath.): Salvad. O. P. I, p. 503. (1880.) Meyer t. c. p. 11. (1893).

Gyüjt. sz. } 1 — ♀; 88 — ♂; 92 — ♀.
Sl. Ct. }

Bongu, 20 Juni, Aug. Septb. 1892.

Iris: { barna.
braun.

Tarsus: carmin.

Begy és gyomor tartalma: rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

Hangja } Chak, Cha, Cha!
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Uajl.

Laut Angabe der Eingebornen }

«Igen gyakori».

«Sehr häufig».

a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. MEROPIDAE.

51. Merops salvadorii, Meyer.

Merops salvadorii Meyer, Isis, 1891, p. 294.: Salvad. Agg. Orn. Pap. III, p. 220. (1889.)

Gyüjt. sz. } 54, 58 — ♂ ♂. Bongu, 26, 27 Aug.
Sl. Ct. } 1892.

Iris: carmin.

A begy és gyomor tartalma: Rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: Insecten.

Hangja } Kru-Kru-Kru . . .
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Singkanyer.

Laut Angabe der Eingebornen }

a) { Mellesont.
Brustbein.

N.

54. Long. tot. circ.: 32 %m. al. 13,3 %m. caud. 10,5 %m.
pl. centr. 17,5 %m. culmen: 4,3 %m.

58. Long. tot. circ.: 31 %m. al. 12,8 %m. caud. 10 %m.
pl. centr. 18 %m. culmen: 4,1 %m.

Én ezen tökeletesen kifejlődött vér példányokat elküldtem Sharpe Bowdler barátomnak a British Museumba és ö úgy a saját, mint Sal-

vadoni gróf véleményét a következőkben közli.* Ezeket nem lehet a *M. philippinus* fajhoz sorozni, mert minden valószínűség szerint ahoz a fajhoz tartoznak, melyet Meyer dr. Új-Brittanniából *Merops salvadorii* néven írt le. Sajnos azonban, hogy a Meyer dr. által leírt példány fejletlen volt és mi nem birjuk az általa kiemelt minden különbségeket a Finisterre hegységből származó öreg példányoknál föllefeln. Felül az arany-oliv színezet, alul a sokkal aranyosabb zöld zománcsfény, a felső farktakarók világosabb kék színe és a fark halványabb zöld színe, ezek mind olyan jellegek, a melyeket Meyer dr. az ő *M. salvadorii* fajánál kiemelt és melyek a Finisterre-ből eredő példányokon is föllehetők. Ezekhez a jól kiemelt és a *M. philippinus*-tól eltérő különbségekhez hozzátehetjük még azt is, hogy a *M. salvadorii*-nak bajusz-sávja keskenyebb és fehér, vagy halvány kék, nem pedig élénk kék, továbbá, hogy a homlok és a szemöldív, mely a *M. philippinus*-nál kék a *M. salvadorii*-nál sárgás, a kékszín némi nyomaival.

Ich habe diese vollkommen ausgebildeten Exemplare an Freund Dr. Sharpe vom Brit. Museum gesendet und von ihm folgende eigene, mit jener von Conte Salvadori übereinstimmende Ansicht mitgetheilt erhalten: «Diese Exemplare können nicht zu *M. philippinus* gezogen werden, weil sie aller Wahrscheinlichkeit nach zu jener Art gehören, welche Dr. A. B. Meyer von Neu-Brittannien als *M. salvadorii* beschrieben hat. Unglücklicherweise war jedoch das Exemplar, welches Dr. Meyer vorlag, unvollkommen ausgebildet, so dass wir nicht im Stande sind alle durch ihm angegebene Unterscheidungs-Merkmale an den vom Gebirge

* «They cannot be referred to *M. philippinus*, and they belong, in all probability to the bird from New Britain, which Dr. Meyer named *Merops salvadorii*. Unfortunately the specimen described by Dr. Meyer was immature, and we do not find all his differences borne out by the adult bird from the Finisterre Mountains. The golden olive tint of the upper surface and the more golden green shade which overspreads the lower surface, the lighter blue of the upper tail-coverts, and the slightly greener tail, all characters selected by Dr. Meyer for his *M. salvadorii*, are present in the Finisterre specimens. In addition to these well-marked differences from *M. philippinus* there is also the narrower moustachial streak, which is white or pale blue in *M. salvadorii*, not brilliant blue; and the frontal and superciliary streak, which is blue in *M. philippinus*, is yellowish with scarcely any tint of blue in *M. salvadorii*. Sharpe.

Finisterre stammenden Exemplaren wieder zu finden. Die goldolive Färbung der Oberseite, der viel intensivere goldiggrüne Schiller, welcher die Unterseite beherrscht, das viel lichtere Blau der oberen Schwanzdeckfedern und das bedeutend blässere Grün der Steuerfedern, sind jene Charactere, welche Dr. Meyer bei seiner *M. salvadorii* Art hervorhebt und welche auch bei unseren Exemplaren von Finisterre vorhanden sind. Zu diesen gut characterisierten und von *M. philippinus* abweichenden Merkmalen kann noch hinzugefügt werden, dass bei *M. salvadorii* der Zügestreif schmäler, weiss oder blassblau nicht aber lebhaft blau von Farbe ist, ferner dass der Stirn- und Superciliarstreif, welcher bei *M. philippinus* blau, bei *M. salvadorii* gelb, mit Spuren von Blau ist.

52. *Merops ornatus*, Lath.

Merops ornatus, Lath.; Salvad. O. P. I. p. 401. (1880.)
Meyer, t. c. p. 11. (1893.)

Gyüjt. sz. } 41 — ♀; 42 — ♂. Bongu, 17, 18
Sl. Ct. } August, 1892.

Iris: carmin.

Begy és gyomor tartalma: méhek, legyek.

Inhalt des Kropfes und Magens: Bienen und Fliegen.

Hangja } Kuri, Kuri, Kri, Kri.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Kuri-Kuri.
Laut Angabe der Eingebornen }

«Vándor madár; az esős időszak beközötté alkalmával eltávozik».

«Ein Zugvogel, der mit Eintritt der regnerischen Jahreszeit wegzieht».

a) { Csontváz.

Skelet.

b) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. ALCEDINIDAE.

53. *Ceyx solitaria* (Temm.)

Ceyx solitaria (Temm.): Salvad. Orn. Pap. I. p. 420. (1880.); id. Agg. Orn. Pap. I, p. 53. (1889.); Sharpe Cat. B. Brit. Mus. XVII. p. 188. (1892).

Gyüjt. sz. } 120 — ♂.
Sl. Ct. }

«Bog» { folyó. 14 Novemb. 1892.
Fluss.

Iris: { világosbarna.
lichtbraun.

Begy és gyomor tartalma : apró legyek.

Inhalt des Kropfes und Magens : Kleine Fliegen.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Irimbisi.
Laut Angabe der Eingebornen }

Long. tot. c. 13 $\frac{1}{m}$; alæ: 5,7 $\frac{1}{m}$. cauda:
3 $\frac{1}{m}$. culmen: 3,7 $\frac{1}{m}$. tarsus: 0,6 $\frac{1}{m}$.

54. *Syma torotoro*, Less.

Syma torotoro Less.: Salvad. Orn. Pap. I. p. 482. (1880.); id. Agg. Orn. Pap. I. p. 59. (1889.); Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 196. (1892.).

Gyüjt. sz. } 162 — ♂. Bongu, Januar 1893.
Sl. Ct. }

Iris: } barna.
 } braun.

A láb és csőr: sárga.

Schnabel und Beine: gelb.

Begy és gyomor tartalma : apró rovarok.

Inhalt des Kropfes und Magens: kleine Insekten.

Long. tot. c. 20,5 $\frac{1}{m}$, alæ: 8,5 $\frac{1}{m}$, caud:
7 $\frac{1}{m}$, culm.: 4,1 $\frac{1}{m}$.

55. *Melidora macrorhina*, Less.

Melidora macrorhina Less.: Salvad. Orn. Pap. I. p. 500. (1880.); id. Agg. Orn. Pap. I. p. 60. (1889.); Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XVII. p. 201. (1892.).

Gyüjt. sz. } 74 — ♀. Jambaumana 15 Aug. 1892.
Sl. Ct. }

Sziklás vidékű hegyi patakok mentén tar-
tózkodik.

Er hält sich bei felsigen Gebirgsbächen auf.

Hangja } Pio-piooo-piooo.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Pio-pio.
Laut Angabe der Eingebornen }
 } 123 — juv. (pull.)

Tschongu-mana 13 Novemb. 1892.

a) } Mellesont.
 } Brustbein.

Jegyzet: A vén jércze feje fekete s az egyes tollak nagyon gyengén alig észrevehetőleg oliv színnel vannak szegélyezve. A tokos fiatal meg- lehetősen külömbözik az öreg jérczétől; fejtetje barnás fekete s egyes tollai élénk olajzölddel vannak szegélyezve. A kék sáv, mely a fejtetőt övedzi tökéletesen ki van fejlödve. A nyakszirt és hát közötti bolt nem fehér mint az öregnél, hanem élénk okkersárga. A hát és szárnyfoltok

hasonlókép élénk okkersárgák (az öregnél zöl- desbe játszik). Alul valamivel világosabb okker- sárga az egyes tollak keskenyen feketével szegé- lyezve, csak a has közepe fehéres. A csőr jóval kisebb mint az öreg és az alsó kávája egészen világos.

Anmerkung: Der Kopf des Alten Weibchens ist schwarz und die einzelnen Federn sind sehr schwach kaum bemerklich olivenfarbig gesäumt. Das flügge Junge unterscheidet sich ziemlich von dem alten Weibchen; Die Kopfplatte ist braun- schwarz und die einzelnen Federn sind lebhaft olivengrün gesäumt. Der blaue Streif der die Kopfplatte umgibt, ist gänzlich ausgebildet. Der Fleck zwischen dem Genick und Rücken ist nicht weiss, wie bei den Alten, sondern leb- haft ockergelb. Die Flecken des Rückens und der Flügel sind ebenfalls lebhaft ockergelb. (Bei den Alten spielt die Farbe ins gelbgrün- liche). Unten ist es etwas heller ockerfarbig, und die einzelnen Federn sind schmal schwarz ge- säumt; nur die Mitte des Bauches ist weisslich. Der Schnabel ist um vieles kürzer als bei dem Alten, und der Unterkiefer ist ganz licht.

♀ ad. Long. tot. c. 29 $\frac{1}{m}$, alæ: 12 $\frac{1}{m}$, cauda:
9,5 $\frac{1}{m}$, culmen: 4,3 $\frac{1}{m}$, juv. (pull.) Long. tot.
c. 19 $\frac{1}{m}$, alæ: 9,5 $\frac{1}{m}$, cauda: 3 $\frac{1}{m}$, culmen:
2,9 $\frac{1}{m}$.

56. *Sauromarpitis gaudichaudi*, (Q. & G.)

Sauromarpitis gaudichaudii (Q. & G.) Salvad. Orn. Pap. I. p. 487. (1880.); id. Agg. I. p. 59. (1889.); Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 209. (1892.).

Gyüjt. sz. } 29 — ♂, 30 — ♀. Gumbu 10 Aug.
Sl. Ct. }

Iris: } barna.
 } braun.

Hangja } Chhe, Chhe, Chke, Chke.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint }
Laut Angabe der Eingebornen } Akeken.

a) } Mellesont.
 } Brustbein.

57. *Halcyon sanctus* (V. & H.)

Sauropatis sancta (V. & H.) Salvad. Orn. Pap. I. p. 476. (1880.); id. Agg. I. p. 58. (1889.).
Halcyon sanctus Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XVII. p. 267. (1892.).

Gyüjt. sz. } 44 — ♂.
Sl. Ct. }

- Algumbu { folyó. Finisterre Gb. 19 Aug. 1892.
 Fluss.
- 99 — ♂. Kulikumana 29 Septb. 1892.
- Iris : { barna.
 braun.
- Begy és gyomor tartalma : vizi bogarak.
- Inhalt des Kropfes und Magens : Wasser-Käfer.
- Neve. Name.
- A benszülöttek szerint { Irimbisi.
 Laut Angabe der Eingebornen
- a) { Mellesont.
 Brustbein.
- 58. Tanysiptera galatea, Gray.**
- Tanysiptera galatea* Gray. Salvad. Orn. Pap. I. p. 438. (1880.); id. Agg. I. p. 54. (1889.) Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XVII. p. 307. (1892.)
- Gyüjt. sz. } 33, 45, 118, 119 — ♂ ♂ ♀ ♀.
 Sl. Ct.
- Inglemana, Kulikumana, Tschongumana.
 Aug.—Novb. 1892.
- Iris : { barna.
 braun.
- Begy- és gyomor tartalma : Rovarok, sáskák.
 Inhalt des Kropfes und Magens : Insecten, Heuschrecken.
- Hangja { fü, fü, fü, fü . . .
 Stimme
- Neve. Name.
- A benszülöttek szerint { Curiri.
 Laut Angabe der Eingebornen
- a) { Mellesont.
 Brustbein.
- Fam. BUCEROTIDAE.
- 59. Rhytidoceros plicatus (Penn.)**
- Rhytidoceros plicatus* (Penn.). Salvad. Orn. Pap. I. p. 392. (1880.); id. Agg. I. p. 52. (1889.) Ogilvie-Grant Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 386. (1892.)
- Gyüjt. sz. } 111 — ♀ Bongu 1 Octb. 1892.
 Sl. Ct.
- “ 128 — ♂ “ 20 Novb. 1892.
- Iris : Carmin.
- Begy és gyomor tartalma : nagy bogyók.
 Inhalt des Kropfes und Magens : Grosses Beeren.
- Gyakori madár. Repülése közben nagy zajt okoz.
- Ein haufiger Vogel. Während dem Fluge macht er ein grosses Geräusch.
- Neve. Name.

- A benszülöttek szerint { Nareng.
 Laut Angabe der Eingebornen
- a) { Mellesont.
 Brustbein.
- Fam. CUCULIDAE.
- 60. Cacomantis insperatus, Gould.**
- Cacomantis insperatus* Gould, Shelley, Cat. B. Brit. Mus. XIX. p. 273. (1891.)
- Cacomantis assimilis* Gray, Salvad. Orn. Papuasia, I, p. 337. (1880.); id. Agg. I, p. 49. (1889.)
- Gyüjt. sz. } 22 — ♂, Kulikumana, 5 Aug. 1892.
 Sl. Ct.
- Iris : { a pupilla körül barnás vörös, kerületén
 a gyürü ezitromsárga.
 um die Pupille braunroth, am Rand
 der Ring citronengelb.
- Long. tot. c. 23 %, alae: 12,5 %, cauda:
 11 %, culm.: 1,8 %.
- a) { Mellesont.
 Brustbein.
- 61. Chalcococcyx plagosus (Lath.)**
- Calcococcyx plagosus* (Lath.) Shelley, Cat. B. Brit. Mus. XIX. p. 297. (1891.)
- Lamprococcyx plagosus* Salvad. Orn. Pap. I. p. 347. (1880.); id. Agg. I, p. 49. (1889.)
- Gyüjt. sz. } 97 — ♂; Bongu 18 Septb. 1892.
 Sl. Ct.
- Iris : { sárgásbarna.
 gelbbraun.
- Gyakori. Häufig.
- Hangja } Kunyaa, Kunyaa, Kunyaa.
 Stimme
- Neve. Name.
- A benszülöttek szerint { Kunyalang.
 Laut Angabe der Eingebornen
- a) { Mellesont.
 Brustbein.
- b) { Nyelv.
 Zunge.
- 62. Centropus menebiki (Garn.)**
- Centropus menebiki* (Garn.) Shelley, Cat. B. Brit. Mus. XIX. p. 336. (1891.)
- Nesocentor menebiki* Salvad. Orn. Pap. I, p. 377. (1880.); id. Agg. I, p. 52. (1889.)
- Gyüjt. sz. } 116 — ♀, 121 — ♂, 142 — ♀ Bongu
 Sl. Ct. } Novb. Decemb. 1892.
- Iris : Carmin.
- Begy és gyomor tartalma : Rovarok.
 Inhalt des Kropfes und Magens : Insecten.

Hangja } Quu, Quu, Quu, Quu.
 Stimme }
 Neve. Name.
 A benszülöttek szerint } Dungu.
 Laut Angabe der Eingebornen
 a) { Mellesont.
 a) { Brustbein.

63. *Centropus bernsteini*, Schl.

Centropus bernsteini Schl.: Shelley, Cat. B. Brit. Mus. XIX. p. 338. (1891).
Polophilus bernsteini Salvad. Orn. Pap. I. p. 388. (1880).

Gyüjt. sz. { 57 — ♀, 70 — ♂, 143 — ♂. Bongu,
 Sl. Ct. } Decb. 1892.
 Iris : { vörösbarna.
 rothbraun.

Magas füben tartózkodik.
 Er hält sich im hohen Grase auf.
 Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Chub.
 Laut Angabe der Eingebornen
 a) { Mellesont.
 a) { Brustbein.

64. *Centropus nigricans* (Salv.)

Centropus nigricans (Salvad.): Shelley, Cat. B. Brit. Mus. XIX. p. 339. (1891).
Polophilus nigricans Salvad. Orn. Pap. I. p. 390. (1880).

Gyüjt. sz. { 55 — ♂, 199 — ♂, Bongu, 26 Aug.
 Sl. Ct. } 1892.
 Iris : { vörösbarna.
 rothbraun.

Begy és gyomor tartalma : rovarok.
 Inhalt des Kropfes und Magens : Insecten.

Hangja } Quu, Quu, Quu, Quu.
 Stimme }
 Magas füben tartózkodik.
 Er hält sich im hohen Grase auf.
 Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Chub.
 Laut Angabe der Eingebornen
 a) { Mellesont.
 a) { Brustbein.

ORDO PSITTACI.

Fam. LORIIDAE.

65. *Eos fuscatus*, Blyth.

Eos fuscatus Blyth.; Salvad. Orn. Pap. I. p. 263. (1880); id. Agg. I. p. 41. (1889); id. Cat. B. Brit. Mus. XX. p. 30. (1891).

Aquila.

Gyüjt. sz. { 12 — ♂, 13 — ♀, Bongu, 1 Aug.
 Sl. Ct. } 1892.

Iris : { vörös.
 roth.

Az Asztrolabe Bay-ban nem ép gyakori.
 Er ist im Astrolabe Bay nicht sehr häufig.
 Begy és gyomor tartalma : Bogyók, virágok és levelek.

Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren, Blumen, und Blätter.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Leng.
 Laut Angabe der Eingebornen
 a) { Mellesont.
 a) { Brustbein.

66. *Lorius salvadorii*, Meyer.

Lorius salvadorii, Meyer, Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden, 1890—91. no. 4. p. 6. (1891); Salvad. Cat. B. Brit. Mus. XX. p. 617. (1891).

Gyüjt. sz. { 131 — ♂, 132 — ♀, Bongu, Astro-
 Sl. Ct. } labe Bay. 23 Novb. 1892.

Iris : { chromsága.
 chromgelb.

Begy és gyomor tartalma : Bogyók.
 Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren.

♂. Long. tot. c. 29 %, alae: 15,5 %, caud.: 10 %, culm.: 2,8 %.
 ♀. Long. tot. c. 29 %, alae: 16 %, caud.: 11 %. culm.: 2,8 %.
 a) { Mellesont.
 a) { Brustbein.

67. *Trichoglossus cyanogrammus*, Wagl.

Trichoglossus cyanogrammus Wagl.: Salvad. Orn. Pap. I. p. 279. (1880); id. Agg. I. p. 44. (1889); id. Cat. B. Brit. Mus. XX. p. 51. (1891).

Gyüjt. sz. { 7 — ♀, 8 — ♂, 200 — ♀, Bongu,
 Sl. Ct. } 27 Jul. 1892.

Iris : { narancssárga.
 orangengelb.

Begy és gyomor tartalma : Bogyók és virágok.
 Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren, Blumen.

Hangja { Tschikerik, tschikerik, tschikerik.
 Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Tschikerik.
 Laut Angabe der Eingebornen } as.
 a) { Mellesont.
 a) { Brustbein.

Fam. CYCLOPSITTACIDAE.

68. *Cyclopsittacus edwardsi*, Oust.

Cyclopsittacus edwardsi, Oust. Salvad. Agg. Orn. Pap. I, p. 33. (1889.) Cat. B. Brit. Mus. XX, p. 90. (1891.) Gyüjt. sz. } 23 — ♂, 78 — ♂, Bongu, 5 Aug. Sl. Ct. } 1892.

Iris : { sárgásbarna, vörös gyűrűvel.
gelbbraun mit rothem Ring.

Begy és gyomor tartalma : Bogyók és levelek.
Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren und Blätter.

Hangja } Khen, khen, khen.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Kenken Tschikerik,
Laut Angabe der Ein- } Curao Tschikerik.
geborenen }

Az Astrolabe Bay-ban meglehetős gyakori.
Er ist im Astrolabe-Bay ziemlich häufig.

a) { Mellesont.
Brustbein.

69. *Cyclopsittacus diophthalmus*, H. & J.

Cyclopsittacus diophthalmus Hombr. & Jacq.: Salvad. Orn. Pap. I, p. 158. (1880.): id. Agg. I, p. 33. (1889.): id. Cat. B. Brit. Mus. XX, p. 95. (1891.).

Gyüjt. sz. } 98 — ♂, 105 — ♀, Bongu, Septb.
Sl. Ct. } Octb. 1892.

Iris : { barna.
braun.

Hangja { Tscherek, tscherek, tscherek.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Kurao
Laut Angabe der Eingebornen } Tschikerik.
a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. PSITTACIDAE.

70. *Dasyptilus pesqueti*, (Less.)

Dasyptilus pesqueti (Less.) Salvad. Orn. Pap. I, p. 216. (1880.): id. Agg. I, p. 38. (1889.): id. Cat. B. Brit. Mus. XX, p. 385. (1891.).

Gyüjt. sz. } 90 — ♂, 91 — ♀, 153 — ♀, 154 — ♂.
Sl. Ct. }

Lelőhely } Kadajbi, oder Kada-Kada, Finisterre
Fundort } Geb. 700—1000 Met. Dat. Aug.
2 Decb. 1892.

Iris : { vörösbarna.
rothbraun.

E szép és érdekes madár csak a legvadabb rengeteg őserdőkben található és minden a

legmagasabb fákon tartózkodik. Vadászata nagy fáradsággal jár. A hegyi lakók nyilaikkal igen ügyesen lövik, s szép tollazatát érdekes diszül használják. Roppant erős hangja van és nagy károgásokat visz véghez; hangja: «chra, chra» gyorsan végezve. A benszülöttek «Jul»-nak nevezik.

Dieser schöne und interessante Vogel hält sich nur in den wildesten Urwäldern auf, und sitzt immer auf den grössten Bäumen. Die Jagd ist mit grosser Mühe verbunden. Die Gebirgsbewohner erlegen ihn mit grosser Geschicklichkeit, und benützen seine Federn als interessanten Schmuck. Er hat eine sehr starke Stimme und krächzt viel; seine Stimme: «Chra, chra» den letzten Ton rasch endend. Die Eingeborenen nennen ihn «Jul».

a) { Csontváz.
Skelett.

b) { Mellesont.
Brustbein.

71. *Eclectus pectoralis* (P. L. S. Müll.)

Eclectus pectoralis (P. L. S. Müll.): Salvad. Orn. Pap. I, p. 197. (1880.): id. Agg. I, p. 37. (1889.): id. Cat. B. Brit. Mus. XX, p. 389. (1891.).

Gyüjt. sz. } 102, 103 — ♀, 167 — ♂. Bongu,
Sl. Ct. } Octb. 1892. Jan. 1893.

Iris : Carmin.

Gyakori. Häufig.

Hangja { Chre, chre.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Chabaraj.
Laut Angabe der Eingebornen }

a) { Csontváz.
Skelett.

b) { Mellesont.
Brustbein.

72. *Geoffroyus pucherani*, Bp.

Geoffroyius pucherani Bp.: Salvad. Orn. Pap. I, p. 183. (1880.): id. Agg. I, p. 35. (1889.): id. Cat. B. Brit. Mus. XX, p. 407. (1891.).

Gyüjt. sz. } 24 — ♂, 2 — ♀, 83 — juv. ♀.
Sl. Ct. }

Bongu, Jul., Aug. 1892.

Iris : { citromsárga.
citronengelb.

Lábak : kékes szürke.

Beine : bläulich grau.

Begy és gyomor tartalma : Bogyók, levelek.

Inhalt des Kropfes und Magens: Beeren, Blätter.

Gyakori madár mely a pisang gyümölcsét nagyban pusztítja.

Ein häufiger Vogel, welcher die Früchte des Pisang im grossen verwüstet.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint	} Kindi.
Laut Angabe der Eingebornen	

a) { Mellescont.
Brustbein.

Fam. CACATUIDAE.

73. *Microglossus aterrimus* (Gm.)

Microglossus aterrimus (Gm.) Salvad. Orn. Pap. I, p. 107. (1880.): id. Ag. I, p. 28. (1889.): id. B. Brit. Mus. XX, p. 103. (1891).

Gyüjt. sz. } 96 — ♀. Bongu, Szeptb. 15. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : { sárgásbarna.
gelblichbraun.

Gyakori. Häufig.

Hangja	} Kunyaa-Kunyaa (schnell) Stimme	} Kunyaa (langsamt).
--------	-------------------------------------	-------------------------

Neve. Name.

A benszülöttek szerint	} Kunyalang.
Laut Angabe der Eingebornen	

a) { Mellescont.
Brustbein.

b) { Nyelv.
Zunge.

ORDO COLUMBAE.

Fam. TRERONIDAE.

74. *Ptilopus pulchellus* (Temm.)

Ptilopus pulchellus (Temm.); Salvad. Orn. Pap. III, p. 13. (1882.): id. Agg. III, p. 177. (1891.): id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 117. (1893).

Gyüjt. sz. } 204 — ♂.
Sl. Ct. }

Long. tot. c. 20 %, alæ: 11 %, caud. 7 %.

75. *Ptilopus jobiensis*, Schl.

Ptilopus jobiensis, Schl.; Salvad. Orn. Pap. III, p. 24. (1882.): id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 124. (1893).

Gyüjt. sz. } 17 — ♂, 134 — ♂, 201 — ♂. Bongu,
Sl. Ct. }

Iris : { citromsárga.
citronengelb.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint	} Buna, Bu-
Laut Angabe der Eingebornen	

76. *Ptilopus plumbeicollis*, Meyer.

Ptilopus plumbeicollis, Meyer: Salvad. Agg. Orn. Pap. III, p. 178. (1891.): id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 133. (1893).

Gyüjt. sz. } 77 — ♂, 202 — ad., Bongu, 15 Aug.
Sl. Ct. }

Bongu öserdeiben, meglehetős ritka.

In den Urwäldern Bongus ziemlich selten.

Iris : { citromsárga chromsárga gyürüvel.
citronengelb mit chromgelben Ring.

Turbékol.

Girrt.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint	} Buna prrr.
Laut Angabe der Eingebornen	

Long. tot. c. 30 %, alæ: 16,5 %, caud. : 8,5 %,
culmen : 2 %.

77. *Megaloprepia poliura*, Salv.

Megaloprepia poliura Salvad. Orn. Pap. III, p. 68. (1882.): id. Agg. I, p. 181. (1891.): id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 169. (1893).

Gyüjt. sz. } 64 — ♂, 156 — ♀, 160 — ♂, Bongu,
Sl. Ct. }

Aug. 1892. Jan. 1893.

Iris : Carmin.

A láb és csőr színe : zöldessárga.

Beine und Schnabel : grünlichgelb.

Ezen meglehetősen gyakori galamb hangja turbékolva : «kujju, kujju» . . .

Die Stimme diser ziemlich häufig. Taube ist girrend : «Kujju, kujju» . . .

Begy és gyomor tartalma : Bogyók.

Inhalt des Kropfes und Magens : Beeren.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint	} Buna-
Laut Angabe der Eingebornen	

a) { Mellescont.
Brustbein.

78. *Carpophaga westermanni*, Schl.

Carpophaga westermanni, Schl.: Salvad. Orn. Pap. III, p. 105. (1882.): id. Agg. III, p. 184. (1891.): id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 224. (1893.).

C. w. astrolabiensis, Meyer, Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden, 1890—91. no. 4, p. 14. (1891).

Gyüjt. sz. } 93 — ♂, Bongu, 1 Septb. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : { élénk barna.
lebhaft braun.

a) { Mellescont.
Brustbein.

Fam. COLUMBIDAE.

79. Reinwardtoenas reinwardti (Temm.)

Reinwardtoenas reinwardti (Temm.): Salvad. Orn. Pap. III, p. 125. (1882.); id. Agg. III, p. 186. (1891.); id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 365. (1893.).

Gyüjt. sz. } 159, 203 — ♂. Inglemana 10 Jan.
Sl. Ct. } 1893.

Iris : { chromsárga carmin gyűrűvel.
chromgelb mit carmin Ring.

Ritka. Selten.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint
Laut Angabe der Eingebornen } Buna-naundungule.

a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. PERISTERIDAE.

80. Chalcophaps chrysochlora (Wagl.)

Chalcophaps chrysochlora (Wagl.): Salvad. Orn. Pap. III, p. 169. (1882.); id. Agg. III, p. 190. (1891.); id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 511. (1893.).

Gyüjt. sz. } 180 — ♀. Kulikumana, 16 Octb.
Sl. Ct. } 1892.

Iris : { barna.
braun.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint
Laut Angabe der Eingebornen } Buna prrr.

81. Phlogoenas jobiensis, Meyer.

Phlogoenas jobiensis, Meyer: Salvad. Orn. Pap. III, p. 165. (1882.); id. Agg. p. (1891.).

Phlogoenas margaritae, D. Alb. & Salv.: Salvad. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 597. (1893.).

Gyüjt. sz. } 60 — ♂, Bongu, 29 Aug. 1892.
Sl. Ct.

Iris ?

Begy és gyomor tartalma : finom magvak.

Inhalt des Kropfes und Magens : feine Samen.

a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. GOURIDAE.

82. Goura beccarii, Salv.

Goura beccarii, Salv. Orn. Pap. III, p. 208. (1882.); id. Agg. III, p. 193. (1891.); id. Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 625. (1893.).

Gyüjt. sz. } 14 — ♂, 113 — ♂, 114 — ♀, Kulikumana, Buramana. Jul. Aug. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : Carmin.

Tarsus : Carmin.

Hangja } Mmm, Mmmm, Mmmm.
Stimme }

Fákon tartózkodik s csak akkor száll a földre ha a nagy bogyókból enni akar. Gyakran oly jól lakkik, hogy repülni is alig képes, ilyenkor nagyon vigyázatlan.

Sie hält sich auf grossen Bäumen auf, und fliegt nur dann zu Boden, wenn sie von den grossen Beeren fressen will. Oft frisst sie sich so satt, dass sie kaum fliegen kann, in solchen Fällen ist sie sehr unaufmerksam.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint
Laut Angabe der Eingebornen } Coria.

a) { Mellesont.
Brustbein.

b) { Csontváz.
Skelett.

ORDO GALLINAE.

Fam. PHASIANIDAE.

83. Synoeetus australis (Temm.)

Synoeetus australis (Temm.): Ogilvie-Grant Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 247. (1893.).

Synoeetus cervinus Gould.: Salvad. Orn. Pap. III, p. 254. (1882.); id. Agg. III, p. 195. (1891.).

Gyüjt. sz. } 76 — ♂, Kulikumana, Aug. 15 1892.
Sl. Ct.

Iris : { sötét karmin.
dunkel carmin.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint
Laut Angabe der Eingebornen } Tschujping.

a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. MEGAPODIDAE.

84. Megapodus brunneiventris, Meyer.

Megapodus brunneiventris, Meyer; Abhandl. K. Zool. Mus. Dresden, 1890—91. no. 4. p. 15. (1891.).

Ogilvie-Grant Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 452. (1893.).

Gyüjt. sz. } 36 — ♂. Bongu, 13. Aug. 1892.
Sl. Ct.

Iris : { barna.
braun.

Hangja } Miaaackh, miaaackh . . .
Stimme }

Tojásait a puszta földre rakja.

Er legt seine Eier auf die blosse Erden.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint
Laut Angabe der Eingebornen } Melachoo.

a) { Melcsont.
Brustbein.

85. Talegallus jobiensis, Meyer.

Talegallus jobiensis Meyer; Salvad. Orn. Pap III, p. 243. (1882.) id. Agg. III, p. 195. (1891).

Ogilvie-Grant Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 467. (1893).

Gyüjt. sz. } 67 — ♂, 75 — pull., Kulikumana

Sl. Ct. } 137 — ♂. Kabenor Aug. Novb. 1892.

Iris : { barna.
braun.

Hangja } Uaaaang, Uaaaang.
Stimme }

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Uang.
Laut Angabe der Eingebornen }

a) { Melcsont.
Brustbein.

b) { Nyelv.
Zunge.

ORDO FULICARIAE.

Fam. RALLIDAE.

86. Gymncrex plumbeiventris (Gray).

Gymncrex plumbeiventris (Gray): Salvad. Orn. Pap. III, p. 268. (1882): id. Agg. III, p. 196. (1891): Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 53. (1894).

Gyüjt. sz. } 171 — ♂, Bongu, 25 Januar 1893.
Sl. Ct. }

Begy és gyomor tartalma: Giliszták és fűmagvak.

Inhalt des Kropfes und Magens: Regenwürmer und Grassamen.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Tangam.
Laut Angabe der Eingebornen } tschorong.

87. Porzana tabuensis (Gm.)

Porzana tabuensis (Gm.) Sharpe, Cat. B. Brit. II, p. 111. (1894).

Gyüjt. sz. } 65 — ♀ Bongu, 29 Aug. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : { sárgásbarna.
gelbbraun.

A begy és gyomor tartalma: füvek.

Inhalt des Kropfes und Magens: Gras.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Tangam.
Laut Angabe der Eingebornen }

a) { Melcsont.
Brustbein.

88. Amaurornis moluccana (Wall.)

Amaurornis moluccana (Wall.); Salvad. Orn. Pap. III, p. 276. (1882): id. Agg. III, p. 197. (1891): Sharpe, Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 154. (1894).

Gyüjt. sz. } 48 — ♂, Bongu, 25 Aug. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : { vörösbarna.
rothbraun.

a) { Mellesont.
Brustbein.

ORDO GRALLAE.

Fam. GLAREOLIDAE.

89. Stiltia isabella (V.)

Stiltia isabella (V.): Salvad. Orn. Pap. III, p. 286. (1882): id. Agg. III, p. 198. (1891).

Gyüjt. sz. } 46 — ♂, Kuhenau-Fluss, 22 Aug.
Sl. St. }

Iris : { barna.
braun.

Fam. SCOLOPACIDAE.

90. Himantopus leucocephalus, Gould.

Himantopus leucocephalus, Gould.: Salvad. Orn. Pap. III, p. 310. (1882): id. Agg. III, p. 201. (1891).

Gyüjt. sz. } 19 — ♀, Bongu, 4 Aug. 1892.
Sl. Ct. }

Iris : Carmín.

Begy és gyomor tartalma: vizi növények.

Inhalt des Kropfes und Magens: Wasserpflanzen.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Zoking.
Laut Angabe der Eingebornen }

a) { Mellesont.
Brustbein.

Fam. ARDEIDAE.

91. Zonerodius heliosylus (Less.)

Zonerodius heliosylus (Less.): Salvad. Orn. Pap. III, p. 368. (1882).

Gyüjt. sz. } 129 — ♀, «Bog»-Fluss, 21 Novb.
Sl. Ct. }

Iris : { citromsárga.
citronengelb.

Begy és gyomor tartalma: apró halak.

Inhalt des Kropfes und Magens: kleine Fische.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Ji-dumi.
 Laut Angabe der Eingebornen }
 a) { Mellesont.
 { Brustbein.

ORDO NATATORES.

Fam. PODICIPIDAE.

92. *Tachybaptes gularis*, Gould.

Podiceps gularis, Gould; Salvad. Orn. Pap. III, p. 469.
 (1882).

Podicipes gularis, Salvad. Agg. Orn. Pap. III, p. 213.
 (1891).

Gyüjt. sz. } 49 — ♀, Kolli-Fluss, 25 Aug. 1892.
 Sl. Ct.

Iris : { sárgásbarna.
 { gelbbraun.

a) { Mellesont.
 { Brustbein.

Fam. ANATIDAE.

93. *Tadorna radjah*, (Garn.)

Tadorna radjah (Garn.): Salvad. Orn. Pap. III, p.
 391. (1882.); id. Agg. III, p. 210. (1891).

Gyüjt. sz. } 157 — ♀, Januar 1893.
 Sl. Ct.

A «Kabena» folyó torkolata körüli moesáról.
 Aus dem Sumpfe, der Mündung des Flusses
 «Kabena».

Iris : { fehéres sárga.
 { weisslich gelb.

A láb és csőr : halvány testszinű.

Der Schnabel und die Beine : blond fleischfarbig.

A begy és gyomor tartalma: apró édesvizi csigák.

Inhalt des Kropfes und Magens : kleine Süßwasser Molluscen.

Neve. Name.

A benszülöttek szerint } Ji-cha-
 Laut Angabe der Eingebornen }
 a) { Mellesont.
 { Brustbein.

Fam. PELECANIDAE.

94. *Pelecanus conspicillatus*, Temm.

Pelecanus conspicillatus, Temm.: Salvad. Orn. Pap.
 I, p. 414. (1882.); id. Agg. III, p. 211. (1891).

Gyüjt. sz. } 112 — ♀, Erima-Seeufer 30 Jul.
 Sl. Ct. } 1892.

Iris : { barna.
 { braun.

a) { Mellesont.
 { Brustbein.

95. *Microcarbo melanoleucus*, (V.)

Microcarbo melanoleucus (V.): Salvad. Orn. Pap. III,
 p. 410. (1882.); id. Agg. III, p. 211. (1891).

Gyüjt. sz. } 205 — ♀.
 Sl. Ct.

Gróf Forgách Károly ghymesí és N. Middendorff Ernő livlandi tavaszi vonulási adatsorozatainak összehasonlító feldolgozása.

Közli: a Magy. Orn. Közp.

(Gaal Gaston dolgozata.)

FORGÁCH KÁROLY gróf, Ghymes ura, ki a zoologai tudományok iránt tanúsított nagy előszeretete, de különösen nagy szakértelemmel s kitartással végzett állathonosítási kísérleteivel már rég ismert és előkelő nevet vivott ki magának a szakkörökben, 1873—1894-ig, tehát 22 éven át szakadatlan sorban vezetett madárvonulási adatait készsegéggel bocsátotta az Ornith. Központ rendelkezésére.

A mikor a Központ a gróf urnak adatai átadásáért ez uton is köszönetét kifejezni el nem mulasztja, egyúttal a tudománynak magának is jó szolgálatot vél tenni, mikor ezeket a — már

Eine vergleichende Bearbeitung der Frühjahrs-Ankunfts-Datenreihen des Gr. Karl Forgách von Ghymes und Ernst von Middendorf von Livland.

Mitgetheilt von der Ung. Orn. Centrale.

(Bearbeiter Gaston v. Gaal.)

KARL, Graf FÖRGÁCH, Herr auf Ghymes, der durch seine grosse Vorliebe für die Zoologie, besonders aber durch seine mit grossem Verständnis und grosser Ausdauer durchgeföhrten Thier-Acclimatisationsversuche in den Fachkreisen schon längst einen wohlbekannten und vornehmen Namen sich erworben hat, überliess seine von 1873—94, — also durch 22 Jahre — geföhrten ornithologischen Beobachtungen mit Bereitwilligkeit der Ung. Orn. Centrale.

Die U. O. C. benützt hiemit die Gelegenheit ihrem verbindlichstem Danke Ausdruck zu geben und glaubt der Wissenschaft ebenfalls einen guten Dienst zu leisten, indem sie diese Daten-

AQUILA.
I. 1894.

TAB. I.

