

## **Auf den Spuren von ERNST MAYR - Reise des Vereins Sächsischer Ornithologen 2003 nach Westpapua\***

von KAI GEDEON und GERT KLEINSTÄUBER

\* Dem Gründungs- und Ehrenmitglied des Vereins Sächsischer Ornithologen, Herrn Prof. Dr. ERNST MAYR zum 100. Geburtstag gewidmet

**In the footsteps of ERNST MAYR - the Saxon Ornithologists' Association trip to West Papua.** - In 2003 the Saxon Ornithologists' Association organised a trip to the Arfak Mountains in West Papua in remembrance of ERNST MAYR'S 1928 expedition. This trip report includes the background to, and the importance of, ERNST MAYR'S journey, describes the route he chose, and gives an impression of the present state of affairs in the Arfak region. The report is supplemented by a list of bird species (see Annex), which have been recorded to date in the northeast of the Vogelkop peninsula. It embraces 392 species, including 55 visitors (which amount to 54% of the known New Guinea bird species). Those species collected by MAYR, as well as those observed on the Saxon Ornithologists' Association trip, are specially marked. The list of sources is not a complete bibliography of the Arfak bird life; but contains, for the avifauna of the northeast Vogelkop region, the most significant publications including those of historical interest.

**Key words:** West Papua, Arfak Mountains, birds, history

In Erinnerung an die Papua-Expedition unseres Ehrenmitgliedes ERNST MAYR im Jahr 1928 und aus Anlass seines bevorstehenden 100. Geburtstages organisierte der Verein Sächsischer Ornithologen im Oktober 2003 eine Reise in das Arfakgebirge. Im hier vorgelegten Bericht sollen die Vorgeschichte und Bedeutung von MAYRS Reise kurz umrissen und Eindrücke von der heutigen Situation im Arfakgebiet vermittelt werden. Wir konnten MAYRS Spuren von der küstennahen Siedlung Momi bis in das Ninei-Tal verfolgen, wählten dann aber aus logistischen Gründen einen andere Routenverlauf. Beide Reisewege führten zum Anggi Gigi, einem der beiden großen Seen inmitten des Arfakgebirges (Abb. 1 und 2).

### **Ernst Mayr und seine Arfak-Reise 1928**

Im Alter von 23 Jahren stand ERNST MAYR, geboren am 5. Juli 1904 im bayerischen Kempten, vor einer der wichtigsten Entscheidungen seines Lebens. Anlässlich der internationalen Ornithologen-Tagung 1927 in Budapest traf er mit dem berühmten Ornithologen und Sammler Lord ROTHSCHILD zusammen, der ihm die Finanzierung einer Forschungs- und Sammelreise nach Neuguinea anbot. MAYR war begeistert und seine Zusage sollte der Beginn einer erstaunlichen wissenschaftlichen Karriere sein. Eine Kette von Ereignissen wurde in Gang gesetzt, die schließlich 1953 zu MAYRS Berufung als ordentlicher Professor auf den ALEXANDER-AGASSIZ-Lehrstuhl der Harvard University in Cambridge (Massachusetts) führte. Zu diesem Zeitpunkt hatte MAYR bereits zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten verfasst, darunter sein Grundsatzwerk „Systematics and the origin of species“ (MAYR 1942), durch dessen Veröffentlichung er zu einem der Väter der „Synthetischen Theorie der Evolution“ wurde. ERNST MAYR ist korrespondierendes und Ehrenmitglied in fast 50 wissenschaftlichen Akademien und Gesellschaften, besitzt 17 Ehrendokortitel und gehört

ohne Zweifel zu den bedeutendsten Biologen des 20. Jahrhunderts. Er lebt heute in Bedford, Massachusetts (USA) und wird im Juli 2004 seinen einhundertsten Geburtstag begehen.

Doch zurück in das Jahr 1927. MAYR hatte gerade seine Dissertation über die Ausbreitung des Girlitz abgeschlossen und war inzwischen Assistent bei Prof. ERWIN STRESEMANN im Zoologischen Museum in Berlin geworden. Mit STRESEMANN war ERNST MAYR erstmals vom sächsischen Dresden aus in Kontakt gekommen. Seit 1917 lebte er mit seiner Mutter und seinen beiden Brüdern in der sächsischen Hauptstadt und besuchte regelmäßig das unweit gelegene Moritzburg. Das Auftreten einer Kolbenente im dortigen Teichgebiet wollten ihm die alteingesessenen Ornithologen nicht glauben, so dass sich MAYR mit seiner Feststellung enttäuscht an STRESEMANN wandte. Dieser erkannte sofort das wissenschaftliche Potential des jugendlichen Feldläufers und ermutigte ihn sogar zur Veröffentlichung seiner Beobachtung (MAYR 1923).

STRESEMANN war es schließlich auch, der MAYRs Reisepläne nach Neuguinea förderte und unterstützte. Die Reiseplanung sah vor, dass zunächst für die Sammlungen von ROTHSCILD (Tring) bzw. des American Museums of Natural History (New York) in den westpapuanischen Gebirgen (Arfak-, Wandammen- und Cyclops-Berge) gesammelt werden sollte. Im Auftrag des Berliner Museums war dann die Bereisung des Saruwaged-Gebirges im damaligen Mandatsgebiet (heute Papua-Neuguinea) vorgesehen. Die Gebirge waren deshalb von großem Interesse, weil es in den Sammlungen der europäischen Museen viele Präparate mit sehr allgemeinen Herkunftsangaben gab und die genauen Vorkommen der Arten nicht lokalisiert werden konnten. Reisende erwarben zahlreiche Paradiesvögel auf lokalen Märkten an der Küste. Diese Orte wurden dann bei Artbeschreibungen als „locus typicus“ genannt, obwohl viele dieser Vögel im weiten Umkreis und fern im Hinterland erbeutet wurden. Ein typisches Beispiel ist die holländische Küstensiedlung Doré (heute Manokwari), unter deren Bezeichnung viele Arten des Arfak-Gebirges katalogisiert sind.

ERWIN STRESEMANN und der Direktor des Rothschild-Museums, ERNST HARTERT, versprachen sich von MAYRs Reise auch eine Klärung der Frage der sogenannten „heimatlosen Paradieser“ (HAFFER 1997, S. 234). Gemeint waren wissenschaftlich beschriebene Paradiesvogelarten, die nur in einem oder wenigen Exemplaren vorlagen und über deren genaue Herkunft und taxonomische Zuordnung man sich nicht im Klaren war. HARTERT vermutete schon 1928 in einem Brief an STRESEMANN, dass einige dieser seltenen Paradiesvögel Bastarde sein könnten, schreibt dann jedoch: „Aber man weiss ja nichts davon und soll vorläufig warten.“ (HAFFER l. c., S. 237). MAYR konnte bei seiner ausgedehnten Sammelreise keine der „heimatlosen Paradieser“ oder „Unica“ erwerben, so dass die Vermutung von HARTERT nunmehr intensiv geprüft und schließlich von MEISE bzw. STRESEMANN auch belegt wurde (MEISE 1929, STRESEMANN 1930). Tatsächlich gab und gibt es unter den Paradiesvögeln eine Reihe von erstaunlichen Bastarden, sogar über Gattungsgrenzen hinweg.

Im Februar 1928, nicht einmal fünf Monate nach der Anfrage ROTHSCILDS, schiffte sich MAYR Richtung Südsee ein. Die Reise führte über das Mittelmeer und den Indischen Ozean zum Malaiischen Archipel und schließlich nach Manokwari im Nordwesten der Vogelkop-Halbinsel in Westpapua, wo er am 5. April eintraf. Von einem Zwischenstop in Ceylon erreichte den damaligen Vorsitzenden des Vereins Sächsischer Ornithologen, RICHARD HEYDER, eine Postkarte (Abb. 3). Auch während des weiteren Reiseverlaufs blieben die beiden befreundeten Ornithologen in brieflichem Kontakt und MAYR erhielt in Papua sogar die neuesten Ausgaben der „Mitteilungen des Vereins Sächsischer Ornithologen“. Der

Briefwechsel ist im RICHARD-HEYDER-Archiv des VSO dokumentiert. Anlässlich einer Reise zur „Leopoldina“ nach Halle/S. 1981 besuchte ERNST MAYR in Oederan RICHARD HEYDER.

Vom Expeditionsverlauf in den Arfak-Bergen gibt es zwei ausführliche englischsprachige Berichte. Der erste erschien 1930 und ist Teil einer Publikation von ERNST HARTERT, der die 2.700 von MAYR in Westpapua gesammelten Bälge wissenschaftlich untersuchte. In dieser Arbeit wurden 3 Arten und 38 Unterarten als neu beschrieben (HARTERT 1930). Ein weiterer, mit Anekdoten angereicherter Bericht, erschien 1932 in der Zeitschrift „Natural History“ (MAYR 1932). Eine gekürzte, deutsche Übersetzung dieses Textes wurde 1933 in den Nachrichten- und Erinnerungsblättern des Staatsgymnasiums Dresden-Neustadt veröffentlicht, dessen Schüler MAYR bis 1923 war (MAYR 1933).

MAYRS Reiseschilderungen zeigen eindrucksvoll, mit welcher Unbekümmertheit und Zuversicht der junge Forscher ans Werk ging. Unterstützt von zwei malaiischen Helfern musste er den gesamten Ablauf und die Logistik der Expedition, ganz auf sich gestellt, organisieren und verantworten. JARED DAIMOND, der die Gebirge Papuas Jahrzehnte später besuchte, hob diese bemerkenswerte Leistung kürzlich noch einmal in seinem Vorwort zu MAYRS jüngstem Buch „Das ist Evolution“ (MAYR 2003) hervor.

Nachdem MAYR am 12. April von Manokwari zum südlich gelegenen Momi weitergereist war, ging es zu Fuß und mit über 50 Trägern in Richtung Arfak-Gebirge, dem ersten großen Ziel seiner Papua-Reise. Nach dreitägigem mühsamen Marsch erreichte der Treck das Siwi-Tal (ca. 800 m NN), wo ein Basislager für die nächsten Wochen errichtet wurde. Was das Erlegen und Sammeln von Vögeln betraf, so konnte auf die umfangreichen waidmännischen Erfahrungen der Bergbewohner zurückgegriffen werden. Die Arfakianer waren bereits damals begeisterte Jäger und MAYR (1930 a) schrieb: „... wann immer sie nichts anderes zu tun hatten, zogen sie mit Pfeil und Bogen aus, um Vögel zur Nahrungsbeschaffung zu schießen“. Er zeigte ihnen auch den Umgang mit der Vogelflinte, die sie in kurzer Zeit sehr geschickt zu handhaben wussten. Da MAYR inzwischen auch die lokal benutzten Namen der einzelnen Arten bekannt waren, konnte er die Jäger ganz gezielt einsetzen, um Serien bestimmter Spezies zu sammeln. Die Präparation der erlegten Tiere dauerte dann oftmals bis in die Nacht hinein. Nachdem die Avifauna der Siwi-Region hinreichend erfasst war, drängte es MAYR weiter in Richtung Gebirge. Es wurde deshalb am 27. Mai, nach wiederum 3-tägigem Marsch, ein neues Lager in Ditschi (1.200 m NN) errichtet. Insbesondere im Bereich der umliegenden Berge (Wamma und Lehoma) konnten viele bisher nicht beobachtete Arten festgestellt werden. Nach mehrwöchiger Arbeit in Ditschi zeigte sich jedoch, dass noch immer eine ganze Reihe aus dem Arfak-Gebirge bekannter Arten in der Sammlung fehlten. Nun entschloss sich MAYR zu einem kühnen Unterfangen. Trotz Warnung von Seiten der Behörden wollte er zu einem der Anggi-Seen reisen. Den Bewohnern dieser Region eilte der Ruf voraus, besonders kriegerisch und Fremden gegenüber unfreundlich zu sein. Durch die Einladung eines lokalen Anführers wurde es schließlich doch möglich, das Dorf Kofo bzw. Koffo (ca. 2000 m NN) am Südufer des Anggi Gigi zu besuchen. Der relativ kurze Aufenthalt dort (vom 10.-16. Juni) brachte weitere interessante und überraschende Beobachtungen.

Um den nächsten Dampfer zu erreichen, erfolgte vom Anggi Gigi aus der zügige Rückmarsch zur Küste. Am 24. Juni wurde Momi erreicht, wenig später Manokwari, wo MAYR nach fast 3-monatiger Expedition „müde, unrasiert, schmutzig und sonnengebräunt“ den Luxus an Bord eines holländischen Forschungsschiffes genoss – „Welch ein Kontrast!“ (Mayr 1930 a).

Obgleich die Südseereise noch bis 1930 dauerte, waren die Wochen im Arfak-Gebirge eine ganz besondere Erfahrung für den jungen ERNST MAYR. Er selbst schrieb dazu: „Beim

Rückblick auf diese meine erste Expedition schätze ich höher als die Entdeckung mancher der Wissenschaft noch unbekanntem Tatsachen die Erziehung ein, die sie für mich bedeutete. Der tägliche Kampf mit unbekanntem Schwierigkeiten, die Notwendigkeit schnellen Entschlusses, die Berührung mit dem fremdartigen Seelenleben einer primitiven Bevölkerung und all die Zwischenfälle einer solchen Expedition bewirken eine Charakterentwicklung, wie man sie im glatten Verlauf des Lebens inmitten der Zivilisation nie erleben würde.“ (MAYR 1933). Und in einem Brief vom 20. Februar 1929 an STRESEMANN vermerkt er: „Ich weiß, dass ich in mancher Beziehung ein grässlicher Kerl bin, vorlaut, eingebildet, unangenehm ehrgeizig u. s. w. ... Hier draussen hat man oft Zeit über sich nachzudenken und ich hoffe, dass ich mich in mancher Beziehung schon gebessert habe.“

Natürlich lieferte die Westpapua-Bereisung auch wichtige wissenschaftliche Resultate und Anregungen. Bereits erwähnt wurde die Beschreibung neuer Arten und Unterarten. Bedeutender noch sollte die Beobachtung MAYRS werden, dass die Ureinwohner der Arfakberge genau die gleichen Vogelarten unterschieden, wie die westlichen Systematiker. Sie hatten 136 verschiedene einheimische Namen für 137 vorkommende Arten und verwechselten nur zwei (MAYR 1967). Arten, so schlussfolgerte MAYR, mussten deshalb „real“ sein und waren keine abstrakten Kategorien, die auf diese oder jene Weise zusammengestellt werden konnten. Diese Feststellung war entscheidend für die Entwicklung des biologischen Artkonzeptes. Das „Arfakbeispiel“ ist heute jedem Taxonomen und Systematiker geläufig und die Frage „What is the significance of MAYRS 1928 observation on the naming of birds by the Arfak people?“ gehört zu den Examensaufgaben amerikanischer Colleges (www.hope.edu, 2002).

HAFFER (1997) verweist schließlich auf einen weiteren wichtigen Aspekt von MAYRS Reise nach Papua. Ursprüngliche Pläne für Reisen nach Peru und Kamerun in den Jahren 1926 und 1927 hatten sich zerschlagen, so dass einige Zeit später der Papua-Vorschlag ROTHSCHILDS aufgegriffen wurde. MAYRS Kenntnisse der Region qualifizierten ihn schließlich, an der Whitney South Sea Expedition auf die Salomon-Inseln teilzunehmen. Als das American Museum of Natural History in New York dann einen Kustos speziell für die Auswertung des dort gesammelten Materials suchte, war er ohne Zweifel der geeignetste Kandidat. Er siedelte 1930 in die USA über und konnte dort seine außerordentlich geradlinige wissenschaftliche Karriere fortsetzen. Die Papuareise war somit ein Schlüsselereignis im persönlichen und wissenschaftlichen Lebenslauf ERNST MAYRS.

### **Die Reise des Vereins Sächsischer Ornithologen 2003**

Anders als in den 20er Jahren des 20. Jahrhunderts konnten wir von Deutschland aus auf dem Luftwege nach Papua anreisen. Über Amsterdam, Singapur, Jakarta, Ujung Pandang und Biak erreichten wir nach sechs Starts und sechs Landungen Manokwari, die Hauptstadt des Vogelkop-Distriktes, am 13. Oktober 2003 (Abb. 4 und 5).

In einem Waldgebiet nördlich der Stadt, unmittelbar an der Küste, richteten wir am Nachmittag unser erstes Lager ein. Obgleich eine Reihe organisatorischer Arrangements zu treffen war, blieb Zeit für Beobachtungen im Umfeld und in einem nahe gelegenen Forstschutzgebiet. Die Region ist überwiegend geprägt von tropischem Sekundärwald, unterbrochen von Anpflanzungen und kleineren Siedlungen. Von den endemischen Paradiesvögeln zeigte sich *Manucodia chalybata* und besonders auffällig waren die Rufe der eindrucksvollen Flötenwürger (*Cracticus cassicus*, *C. quoyi*) in den frühen Morgenstunden. Vertreter der Fächerschwänze (*Rhiphidura leucothorax*), der Nektarvögel (*Nectarinia*

*aspasia*, *N. jugularis*) und der Honigfresser (*Philemon novaeguineae*, *Meliphaga albonotata*) konnten mehrfach beobachtet werden. Von der letztgenannten Art, dem Schneeohrhonigfresser, fanden wir ein Nest mit zwei gerade flüggen Jungvögeln (Abb. 8). Es war in den Seitenästen eines jungen Baumes errichtet, die über einen Fahrweg ragten.

Die Weiterreise Richtung Süden verzögerte sich, da wir auf die Nachsendung von Teilen unseres Gepäcks warten mussten. So blieben einige Stunden für die Erkundung der Stadt, die zumindest im Hinblick auf gekäfigte heimische Vogelarten Interessantes zu bieten hatte. Wir fanden bei unseren kurzen Ausflügen sechs Spezies Papageien (*Electus roratus*, *Eos cyanogenia*, *Lorius lory*, *Pseudeos fuscata*, *Trichoglossus haematodus* und *Cacatua galerita*) sowie den Papuajahrvogel (*Rhyticeros plicatus*) in Gefangenschaftshaltung, i. d. R. unter wenig artgerechten Bedingungen angekettet.

Mit einem desolaten Kleinbus brachen wir am Vormittag des 16.10. nach Momi auf. Den Fahrweg kreuzten mehrfach Flüsse, die auf Furten durchquert werden mussten. In der Regenzeit sind diese nahezu unpassierbar, so dass eine Verbindung zwischen den küstennahen Ansiedlungen dann nur per Boot möglich ist. Auf diese Weise reiste auch MAYR, der für die Rückfahrt von Momi nach Manokwari ein Kanu nahm, das ihn nach „35-stündigem Paddeln“ ans Ziel brachte. Wenngleich unsere Fahrt nur sieben Stunden dauerte, war sie mit 20 Personen auf 14 Sitzplätzen noch immer recht unkomfortabel. Entschädigt wurden wir auf einem unserer Zwischenstopps (in Oransbari, nördlich von Ransiki) durch die Begegnung mit einem jungen Westermann-Kasuar (*Casuarius papuanus*). Er wurde zusammen mit Hausgeflügel von den dortigen Dorfbewohnern gehalten. Diese versicherten uns, dass es sich um einen Wildfang aus einem nahe gelegenen Waldgebiet handelte.

Ausgangspunkt unserer Arfaktour war eine Siedlung einige Kilometer westlich von Momi, die von den Anwohnern „Unteres Siwi“ genannt wurde. Das dörfliche Verwaltungsgebäude war eine schlichte Holzhütte, in deren Umfeld wir unsere Zelte aufbauten. An Schlaf war kaum zu denken, da etwa einhundert Dorfbewohner die ganze Nacht hindurch, bis zum vierten Hahnenschrei, ausdauernd tanzten und sangen. Am nächsten Morgen startete unser Treck, bestehend aus 15 deutschen und einem schweizer Ornithologen, 22 Trägern sowie unserem balinesischen Guide WAYEM PASEK und dem papuanischen Koch ITUNG WEYATO unter Anteilnahme der gesamten lokalen Bevölkerung. Wie zu MAYRS Zeiten betrug das Gepäcklimit pro Träger 15 kg. Hieran, wie auch an den lautstarken und gestenreichen Auseinandersetzungen bei der Verteilung des Gepäcks, hatte sich seit 1928 nichts geändert (vgl. MAYR 1932, S. 85).

Unser Weg führte zunächst durch Anpflanzungen von Bananen, Kakao und Süßkartoffeln in einen Flachlandregenwald unweit des Momiflusses. In diesem siedlungsnahen Bereich waren Gelbhaubenkakadus (die von den Einheimischen schlicht „Jacob“ genannt werden) und Papuajahrvogel nicht selten. Diese mächtigen Hornvögel verrieten ihre Anwesenheit oft schon durch ihre unüberhörbar lauten Fluggeräusche.

Leider zeigte sich bald, dass wir am ersten Tag keinen unberührten Primärwald mehr vorfinden sollten. Bis hin zum Fuß des Gebirges folgten wir den Schneisen von Rücketraktoren, die die grob zugesägten Stämme von gefällten Urwaldriesen zu Sammelplätzen transportierten (Abb. 9). Noch beschränken sich die Eingriffe auf die Entnahme von Einzelbäumen und es bleibt zu hoffen, dass es zu keiner flächendeckenden Rodung dieses Flachlandregenwaldes kommt. Erste Stachelbüzler (*Coracina papuensis*), dickichtbewohnende Pitohuis (*Pitohui kirhocephalus*) sowie die possierlichen Spechtpapageien (*Micropsitta keiensis*) konnten beobachtet werden. Wie der Name sagt,

klettern die nur 9 cm großen Winzlinge unter den Papageien, ähnlich unseren heimischen Spechten, zur Nahrungssuche an den Stämmen der Bäume. Neben dem Spiegelkleiber (*Daphoenositta chrysoptera*) und dem Papuabaumrutscher (*Cormobates placens*) sind es in ganz Neuguinea die einzigen Arten, die diese typische „Specht-Nische“ zumindest teilweise ausfüllen. Vertreter aus der sonst weltweit verbreiteten Ordnung Piciformes (Spechtvögel) fehlen hier und in der gesamten australischen Faunenregion.

„Spät am Nachmittag, nach langem und fleißigem Waden durch ein steiniges Flussbett, erreichten wir den ersten Campingplatz am Fuße des wirklichen Anstieges“. Diese Passage aus MAYRS Reisebericht stimmt mit unseren Aufzeichnungen vollständig überein. In Anbetracht des schwierigen Geländereiefs dürfte sich der Verlauf der Dschungelpfade zwischen den Gebirgsdörfern im Laufe der Jahre kaum geändert haben, so dass unser Zeltlager an diesem Abend wohl an derselben Stelle gestanden hat, wie das von MAYR 75 Jahre zuvor. Ein kleiner ebener Platz auf einem Bergsporn wurde mit Macheten frei geschlagen, die Zelte aufgebaut, ein Feuer entfacht und schon wenig später standen Tee sowie gekochter Maniok und Süßkartoffeln als Abendmahlzeit bereit (Abb.6).

Der Aufstieg am folgenden Tag verlief entlang eines steilen Bergkammes. An diesem Tag waren ca. 1.000 Höhenmeter zu überwinden, was bei über 30° Celsius, tropischer Luftfeuchtigkeit und der Zudringlichkeit kleiner schwarzer Schweißbienen einige Kondition und Willenskraft erforderte. Schon am Vortag hatten wir regelmäßig die Rufe zweier Paradiesvogelarten (*Cicinnurus regius*, *Paradisaea minor*) gehört, aber erst heute konnten wir einen davon, den Kleinen Paradiesvogel, bei der Balz hoch oben in den Kronen der höchsten Bäume beobachten. Unsere Träger machten uns auch auf die am Boden befindlichen Balzarenen von *Cicinnurus magnificus* und *Lophorina superba* aufmerksam, die wir im dichten Unterwuchs sonst sicher nicht bemerkt hätten (Abb. 7). Zu den Großfußhühnern gehört die Kammtalegalla (*Aepyodius arfakianus*), deren Weibchen - wie alle Vertreter dieser Familie - ihre Eier in selbst erbauten Bruthügeln ablegen. Gärungswärme im Inneren dieser Hügel sorgt für die Entwicklung der Embryonen bis hin zum Schlupf. Die Papuas schätzen den Verzehr dieser Eier sehr und so fanden wir auf unserer Wegstrecke an zwei Rast- und Feuerstellen auch die Reste ausgenommener Gelege (MAYR 1930 b).

Der nächste Morgen hielt eine weitere Überraschung für uns bereit. Wenige Meter von unserem Camp hatte ein Goldlaubenvogel (*Sericulus aureus*) seinen zierlichen Laubengang errichtet. Dieser bestand aus zwei Reihen senkrecht in den Boden gesteckter Zweige. Der Gang dazwischen war mit blauen und schwarzen Früchten sowie zwei Schneckenhäusern trapiert, die Eingangsbereiche mit farbigen Blättern und einer großen roten Blüte ausgelegt (Abb. 10). Den talentierten Baumeister bekamen wir nicht zu Gesicht, denn die meiste Zeit verbringt diese scheue Vogelart in den oberen Bereichen der Baumwipfel. Nach weiterem Aufstieg erreichten wir gegen Mittag den Berg Taikbo. Unser Pfad führte am Südwesthang kurz unterhalb des Gipfels entlang; die Höhenmessung per GPS zeigte an dieser Stelle knapp 1.490 m NN. Das Siwi-Tal war von hier aus nach abenteuerlich steilem Abstieg schnell erreicht, so dass wir unser Camp frühzeitig in der Nähe des Flusses in ca. 840 m NN aufbauen konnten.

Kurz vor unserer Ankunft im Siwi-Tal bot sich ein ausgesprochen archaischer Anblick. Uns entgegen kam eine Papua-Familie. Der Mann war standesgemäß mit Pfeil und Bogen bewaffnet und führte einen zahmen Kakadu mit sich (Abb. 11). Die Frau transportierte Kochgeschirr, Süßkartoffeln und verschiedenartiges Gepäck, das offenbar den gesamten Hausrat darstellte. Die Kinder trugen ebenfalls diverse Dinge, darunter ein glühendes

Holzsplitter zur Entfachung der nächsten Feuerstelle. Diese Begegnung, gewissermaßen ein Blick zurück in die Steinzeit, wird wohl den meisten von uns eine bleibende Erinnerung sein.

Eine kurze Exkursion am nächsten Morgen führte uns nochmals zu einem Balzplatz von *Paradisaea minor*, an dem wir allerdings nur wenige Männchen kurz hörten und sahen. Interessanter war ein gemischter Kleinvogeltrupp, dem u. a. *Rhipidura rufiventris*, *Arses telescophthalmus* und *Dicaeum pectorale* angehörten. Auch *Oreocharis arfaki* wurde gesichtet, eine auffällige Mistelfresserart, die der uns vertrauten Kohlmeise ähnelt und bei ihrer Erstbeschreibung deshalb auch fälschlich der Gattung *Parus* zugeordnet wurde. Unserem heimischen Begleiter gelang es auch, eine Kuckuckstaube (*Macropygia amboinensis*) durch geschickte Imitation der Rufe anzulocken. Auf der Marschstrecke war ein etwa 1.200 m hoch gelegener Sattel zwischen dem Siwi- und Ninei-Tal zu überwinden, so dass wir auch an diesem Tage zügig aufbrachen. Erstmals trafen wir an den Berghängen auf größere gerodete Freiflächen, die über und über mit Adlerfarn bewachsen waren und kaum Vogelleben beherbergten. Der Regenwald dieser Areale wird durch Brandrodung beseitigt, was für einige Jahre den Anbau von Feldfrüchten ermöglicht. Bei zurückgehenden Erträgen fallen die Bereiche dann brach. Da der Boden zwischenzeitlich ausgelaugt oder durch Erosion beseitigt wird, ist eine natürliche Wiederbewaldung jedoch auf lange Zeit hin ausgeschlossen. In großem Maßstab betrieben, ist diese Bewirtschaftungsform deshalb problematisch. Unsere Freude war dennoch groß, als wir auf einer solchen Lichtung, in einem freistehenden und kümmerlichen Bäumchen, das Nest des Bergpeltops (*Peltops montanus*) mit einem nahezu flüggen Jungvogel fanden. Beide Altvögel warnten laut und auffällig in der Nähe. Ein Altvogel flog mehrfach (bei Regen) von seiner hohen Sitzwarte nach Schnäpperart auf und zum Ausgangspunkt zurück. Neben den fernen Rufen des Prachtparadiesvogels (*Ptiloris magnificus*) beeindruckte an diesem Tag besonders die Begegnung mit dem Zwergpfriemschnabel (*Oedistoma pygmaeum*), der zur Familie der Honigfresser gehört und mit 7 cm Gesamtlänge die kleinste Vogelart in Neuguinea ist.

Schon beim Abstieg in das Ninei-Tal wurden wir vom Brummen der Kettensägen empfangen und, wie sich zeigte, war diese Region überraschend dicht besiedelt. Im Tal reihte sich Dorf an Dorf. Doch anders als in Siwi, waren es systematisch angelegte Reihensiedlungen, die Menschen und Schweine in enger Nachbarschaft bewohnten und die von ausgedehnten Anpflanzungen umgeben waren. Am Fluss fanden sich Reste von aufwändigen Brückenkonstruktionen, so dass es vor einiger Zeit wohl sogar eine befahrbare Trasse gegeben hat. Während MAYR im Tal Richtung Westen marschierte, entlang des Flusses Duga, führte unser Weg in entgegengesetzte Richtung, wo der gleiche Fluss Stret genannt wird. Nach Passieren des Dorfes Iriamóho und einer weiteren Übernachtung erreichten wir Susum (740 m NN), überquerten das Flüsschen Hiou und begannen im Nieselregen und auf schlammigen Pfaden den Aufstieg zum Bivak October (1.470 m NN). Dieser Platz liegt an der Fahrpiste, die von Ransiki zu den Anggi-Seen bis nach Iray führt. Hier sollte uns ein Jeep mit neuen Lebensmitteln und einem Teil unseres Gepäcks erwarten, der allerdings infolge von Niederschlägen und Straßenabbrüchen nicht eingetroffen war. Kälte, Nebel und Regen sowie die Mühen des zurückliegenden Aufstieges taten ihr Weiteres zur Verbreitung eines kurzzeitigen Stimmungstiefs.

Obgleich wir auf dem Berg Taikbo bereits in vergleichbarer Höhe waren, zeigte die Vegetation hier einen ganz anderen, schon montanen Charakter. Die Bäume waren kleinwüchsiger, es gab zahlreiche epiphytische Flechten und die Wegränder säumten verschiedene Moose und Bärlapp-Arten. Wir hatten also den typischen Bergregenwald erreicht, in dem nunmehr auch eine Reihe neuer Vogelarten zu erwarten war. Während der Nacht hörten wir die Rufe von *Aegotheles benetti*, einem Vertreter der Höhlenschwalme, und

am kommenden Morgen verließen wir die Zelte wieder in froher Erwartung. Trotz der generell großen Scheu vieler Vögel und somit aufwändiger Beobachtung konnten wir *Charmosyna papou*, *Coracina caeruleogrisea*, *Phylloscopus trivirgatus*, *Machaerirhynchus flaviventer*, *Zosterops fuscicapillus* und andere, bisher fehlende Arten in unsere Liste aufnehmen.

Zum Anggi Gita waren es von hier aus etwa fünf Stunden Fußmarsch und wir entschieden, dort auf die Nachlieferung von Gepäck und Nahrungsmitteln zu warten. Gemessen an unserer bisherigen Wegstrecke war es eine bequeme Wanderung. Unterwegs beobachteten wir *Harpyopsis novaeguinea* sowie *Neopsittacus musschenbroekii* und erreichten das Südufer des Sees bereits am frühen Nachmittag. Unser Lager in ca. 2.000 m NN wurde am Waldrand östlich des Dorfes Duga Hani (früher Trikora) errichtet, wo sich uns ein herrlicher Blick auf den malerisch von Berghängen umgebenen Anggi Gita eröffnete. Am See befinden sich mehrere Dörfer; die beiden größten sind Destega im Osten und Tombroe im Norden.

Anders als in Siwi oder später am Anggi Gigi war der Empfang durch die lokale Bevölkerung diesmal eher finster. Während wir sonst auf neugierig-freundliche und eher bescheidene Einwohner trafen, mussten wir hier für unser Bleiberecht zahlen; den umliegenden Wald durften wir ohne Begleitung nicht betreten. Unser balinesischer Guide sah sich zudem immer neuen Forderungen ausgesetzt, so dass wir unser Lager schon am übernächsten Morgen abbrachen. Dennoch nutzten wir den Aufenthalt für einige Streifzüge und begegneten weiteren montan verbreiteten Vogelarten, wie dem Schwarzmantelhäbicht (*Accipiter melanochlamys*) und dem Breitschwanzparadieshopf (*Epimachus fastuosus*).

Obwohl wir jetzt schon viele Tage unterwegs waren, hatten wir noch immer nicht die Bekanntschaft des berühmten Hüttengärtners (*Amblyornis inornatus*) gemacht, einer Laubenvogelart, die nur in den isolierten Gebirgen Westpapas vorkommt. Endlich jedoch konnte uns jemand die Laube des „Bénderia“, wie die Art hier genannt wird, zeigen. Sie war an einer schwach geneigten Stelle eines nördlich exponierten, dicht bewaldeten Berghanges errichtet (Abb. 12). Wie sich zeigte, war der Laubenbau nur das Zentrum einer viel größeren Gesamtanlage. In einem Areal von ca. 5x10 m waren verschiedene Arrangements aus farbigen Blüten, Blättern und Früchten verteilt. Eine Reihe gelblicher Lehmklumpen war kunstvoll auf einem waagerechten Ast dicht über dem Boden drapiert. Bedenkt man die Größe des Vogels (vergleichbar einer Amsel), so ist man über die Ausmaße der Laube erstaunt. Sie hatte in diesem Falle eine Höhe von 130 cm, einen Durchmesser von 150 cm, eine Eingangsbreite von 75 cm und eine Eingangshöhe von 20 cm. Ein ca. 10 cm dicker Stamm bildete ähnlich einer Zeltstange das Zentrum. Im Inneren und auf dem Vorplatz war alle Bodenbedeckung abgetragen, so dass die dort angesammelten Utensilien auf der blanken Erde lagen: 1 Zigarettenverpackung (rot-weiß), 2 Metallteile einer Batterie (blau-weiß), 1 Stück Schnur (blau), 2 Stück Plaste (blau), 1 Lappen (blau), ca. 20 Flügeldecken einer Käferart (schwarz), einige Hundert trockene Blätter (schwarz), 1 Baumpilz (schwarz), ein Haufen Beeren (schwarz), 50 orangefarbige Blüten sowie eine Ansammlung klebriger, brauner Rindenstücke.

STRESEMANN hatte allzeit detaillierte Ratschläge und Anregungen für den in Papua forschenden MAYR, und so schrieb er ihm am 8. Juni 1928: „Versuchen Sie die Laubengänge von *Amblyornis* ... zu finden. Stellen Sie die Bedeutung derselben bei der Balz fest, machen Sie Versuche mit Änderung der Anordnung der Zweige, der Schmuckstücke, geben Sie dem Vogel Gelegenheit, sich bei der Farbenwahl zu betätigen (bieten Sie ihm gelbe, weiße, rote, blaue Papier- oder Tuchfetzen oder Blumen an, indem Sie dieselben in der Nähe der Laube ausstreuen), und prüfen Sie, ob eine Farbe von ihm auffällig bevorzugt wird ...“ Das war

natürlich eine zu umfangreiche Forschungsaufgabe, um einfach nebenbei erledigt zu werden. Der zu Recht erschrockene MAYR erwiderte deshalb: „Ich fürchte nur, dass Sie zu große Erwartungen hegen u. dann von mir enttäuscht sind, was ich mitbringe. ... Was sich neben intensiver Sammeltätigkeit machen lässt, tue ich, aber viel ist es nicht ...“. Systematische Studien zur Farbpräferenz des Hüttengärtners erfolgten erst viel später (DIAMOND 1988), so dass STRESEMANN'S Wissbegier an dieser Stelle unbefriedigt blieb. Wir ließen es uns nicht nehmen, ebenfalls ein kleines Farb-Experiment durchzuführen und verstreuten weiß, blau, rot, gelb und rosa gefärbte Federn in der Nähe der Laube. Am kommenden Morgen waren sämtliche blauen und roten Federn eingetragen, die übrigen Federn wurden ignoriert. Interessanterweise fehlten die am Vortag festgestellten 50 orangefarbenen Blüten, die in der Zwischenzeit komplett beseitigt worden waren. Die Präferenz für Rot und Blau ist für Vögel der Arfakpopulation bekannt, während die Hüttengärtner der Fak-Fak-Berge diese Bevorzugung nicht zeigen und auch ganz andersartige Lauben errichten. Beide Populationen befinden sich offenbar im Prozess der Artbildung, die in diesem Fall durch sexuelle Selektion (Bevorzugung ganz bestimmter Farben und Laubenformen durch die Weibchen) verursacht wird (UY & BORGIA 2000).

Die Jagdleidenschaft der Arfak-Bewohner wurde bereits erwähnt und noch immer ist das Tragen und Benutzen von Pfeil und Bogen verbreitet. Zunehmend kommen jedoch Luftgewehre in Gebrauch, die z. B. auf dem Markt von Ransiki für umgerechnet 30 Euro zu haben sind. An einem der Tage am Anggi Gita saßen wir gerade am Feuer, als ein Papua mit einer eben erlegten Östlichen Blaumerle (*Monticola solitarius philippensis*) zu uns stieß. Diese Art konnte zuvor erst zweimal auf Neuguinea beobachtet werden (HICKS & FINCH 1987, GREGORY et al. 1996), doch noch ehe wir das Exemplar sichern konnten, wurde es bereits über dem Feuer zubereitet und mit Haut und Knochen verzehrt [Gesamtlänge 204, Flügelänge 118, Schwanzlänge 79 mm; Gewicht 55 g - S. ECK] (Abb. 13 und 14).

Unser seit Tagen erwarteter Jeep war inzwischen eingetroffen. Er übernahm einen Großteil unseres Gepäcks, so dass wir uns am 24. Oktober mit wenigen lokalen Trägern Richtung Anggi Gigi in Bewegung setzten. Die beiden Seen, deren Namen Frau (Gita) bzw. Mann (Gigi) bedeuten, trennt ein Höhenzug von etwa 2.400 m NN. Dieser und auch die Hänge hinunter zum Anggi Gigi sind heute auf weiten Strecken entwaldet. Bei unserem Abstieg bot sich uns somit ein weiter Blick über den See und wir sahen an dessen Südufer auch das von MAYR besuchte Dorf Kofo, das heute nur noch aus acht Hütten besteht. Unweit davon, etwas nordwestlich, liegt jedoch eine größere Siedlung, die den Namen Sururay trägt (Abb. 15). Rings um den See gibt es mehrere Dörfer und unser nächstes Lager errichteten wir am Nordostufer etwas nördlich von Pamaha.

Von hier aus nach Norden, wo auf einer Schwemmebene die Siedlung Iray liegt, schloss sich ein offenes Feuchtgebiet an. Versteckt im Röhricht lebten *Ixobrychus sinensis*, *Gallinula tenebrosa* und *Acrocephalus stentoreus*, Kräuselscharben (*Phalacrocorax melanoleucos*) saßen auf Bäumen am Ufer, während auf dem Wasser die uns vertrauten Blesshühner (*Fulica atra*) und die unserem Zwergtaucher nahverwandten Neuhollandtaucher (*Tachypaptus ruficollis tricolor*) schwammen.

Ein Endemit der Arfak- und Tamrauberge ist die von MAYR entdeckte Arfaknonne (*Lonchura vana*). Diese Art war hier nicht selten und regelmäßig flogen kleinere Trupps, meist zwei bis acht Individuen, zwischen den Gehölzen des Uferbereiches. Ein Nest befand sich im Kronenbereich eines ca. 4 m hohen Bäumchens, das frei an einem leicht bebuschten, von Adlerfarn überwucherten Hang stand. Zwei Vögel sahen wir am späten Vormittag beim Eintragen von Nistmaterial. Ein weiteres Nest brachten uns Dorfbewohner (Abb. 16 und 17).

Am Tag unserer Abreise beobachteten wir Schwärme von über einhundert Individuen, die eifrig Grassamen zwischen den Häusern des Dorfes fraßen. Nach STATTERSFIELD et al. (1998) ist diese Art an feuchtes Grasland gebunden, scheint jedoch in starkem Maße vom Nahrungsangebot der menschlichen Siedlungsbereiche zu profitieren. Für eine akute Gefährdung der Anggi-Population fanden sich keine Hinweise.

Zu den Vögeln der stark devastierten Hänge, die nur noch spärliche Reste des einstigen Bergregenwaldes aufwiesen, gehörten u. a. *Sericornis nouhuysi*, *Zosterops fuscicapillus*, *Artamus maximus* sowie drei Honigfresserarten (*Melipotes gymnops*, *Myzomela rosenbergii*, *Ptiloprora erythropleura*). *Sericornis*-Vertreter und die letztgenannte Art, der Rotflankenhonigfresser (Abb. 18), konnten im Umfeld des Lagers mehrfach gefangen werden.

Am 26. Oktober begaben wir uns nach Iray, wo uns am kommenden Morgen ein gechartertes Flugzeug der Katholischen Missionsgesellschaft zurück nach Manokwari bringen sollte. Tiefhängende Wolken, Dauerregen und Nebel schienen unseren geplanten Abflug zu vereiteln. Die sich auf der holprig-nassen, Gras bewachsenen Landepiste tummelnden Schweine trugen nicht dazu bei, unsere diesbezügliche Zuversicht zu stärken. So verbrachten wir den Tag im Quartier des lokalen Polizeivorstehers (der dort in Personalunion einen Gemischtwaren-Kiosk betrieb) und erst am späten Nachmittag hörten wir den Motor einer Pilatus Porter, die uns schließlich in zwei Gruppen hinunter zur Küste flog. Aus der Vogelperspektive sahen wir ein letztes Mal die unzugänglichen, dicht bewaldeten Berghänge des in weiten Teilen noch unberührten Arfakgebirges. Wie MAYR erreichten wir Manokwari müde, unrasiert, schmutzig und sonnengebräunt – ohne umfangreiche Vogelsammlung, aber mit zahlreichen Notizen und unvergesslichen Eindrücken.

## **Dank**

Die in der Artenliste zitierten Beobachtungen vom Oktober 2003 wurden von den Teilnehmern der VSO-Reise zusammengetragen. Neben den Autoren gehörten zu dieser Gruppe DR. SIEGFRIED ECK, DR. KLAUS FABIAN, DR. ALFRED FEILER, FRIEDHARD FÖRSTER, WALTER MÄRKEL, JENS PETERS, LUTZ REIBLAND, HARRY ROGGE, KARL RAHM, ROBERT SCHÖNBRODT, URS-PETER STÄUBLE, DR. JOCHEN TAMM, ALBRECHT TEICHMANN UND HELMUT TAUCHNITZ.

Dr. SIEGFRIED ECK lieferte darüber hinaus die Artenliste im Anhang, den Hauptteil des Literaturverzeichnisses sowie zahlreiche Hinweise und Ergänzungen zum Text. FRIEDHARD FÖRSTER, ROBERT SCHÖNBRODT und LUTZ REIBLAND stellten Diapositive für die fotografischen Abbildungen zur Verfügung. DANIELA SITTE-ZÖLLNER und ROBERT SCHÖNBRODT gaben wertvolle Anregungen und kritische Kommentare zum Textentwurf. Dr. WALTHER THIEDE half mit japanischer Literatur.

Bei der Planung und logistischen Organisation der Reise wurden wir von Dr. NICOLAUS KOCH (Dr.-Koch-Reisen) unterstützt; in Manokwari und Momi stand uns Dr. WERNER WEIGLEIN zur Seite. Allen genannten, besonders jedoch unseren beiden heimischen Begleitern WAYEM PASEK und ITUNG WEYATO gilt unser herzlicher Dank.

## **Zusammenfassung**

Der Verein Sächsischer Ornithologen organisierte im Jahr 2003 eine Reise in das Arfakgebirge (Westpapua), um an die Expedition von ERNST MAYR im Jahr 1928 zu erinnern. Im vorgelegten Bericht wird die Vorgeschichte und Bedeutung der Reise von ERNST MAYR umrissen, seine damals gewählte Reiseroute beschrieben und ein Eindruck von der heutigen Situation im Arfakgebiet vermittelt. Ergänzt wird der Bericht (s. Anhang) durch eine Liste der Vogelarten, die bisher im Nordosten der Vogelkop-Halbinsel nachgewiesen wurden. Sie umfasst 392 Spezies einschließlich der 55 Gastarten (= 54 % der für Neuguinea bekannten Vogelarten). In dieser Liste sind die von MAYR gesammelten und die während der Reise des Vereins Sächsischer Ornithologen festgestellten Arten gesondert hervorgehoben. Das der Liste beigefügte Quellenverzeichnis ist keine komplette Bibliographie der Arfak-Vogelwelt, enthält aber die für die Ornis der nordöstlichen Vogelkop-Region historisch interessantesten und die wichtigsten Veröffentlichungen.

## Literatur

Aufgeführt sind die im Textteil zitierten Arbeiten sowie diejenigen Veröffentlichungen, die zur Erstellung der Artenliste (Anhang) herangezogenen wurden. Das Verzeichnis ist keine komplette Bibliographie der Arfak-Vogelwelt, enthält aber die für die Ornis der nordöstlichen Vogelkop-Region historisch interessantesten und die wichtigsten Veröffentlichungen.

ANDREW, P. (1992): The Birds of Indonesia. A Checklist (Peters' Sequence). Kukila Checklist No. 1. - Jakarta.

BEEHLER, B. & B.W. FINCH (1985): Checklist of the Birds of New Guinea. R.A.O.U. Monogr. 1. - Melbourne.

BEEHLER, B.M., T.K. PRATT & D.A. ZIMMERMAN (1986): Birds of New Guinea. Handbook No. 9 of the WAU Ecology Institute. - Princeton.

BERGMAN, S. (1952): Wilde und Paradiesvögel. Eine Forschungsreise nach Neuguinea. - Wiesbaden.

COATES, B.J. & W.S. PECKOVER (2001): Birds of New Guinea and the Bismarck Archipelago. A Photographic Guide. Alderley / Queensland.

DAVIES, CH. (2002): Birdwatching trip report – West Papua – Indonesia. - Surfbirds.com.

DAVIES, S.J.J.F. (2002): Ratites and Tinamous. Tinamidae, Rheidae, Dromaiidae, Casuariidae, Apterygidae, Struthionidae. Bird Families of the World 9. - Oxford.

DIAMOND, J. (1988): Experimental study of bower decoration by the bowerbird *Amblyornis inornatus* using colored poker chips. - Am. Nat. **131**, 631-653.

DICKINSON, E.C. (ED.) (2003): The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 3rd ed. - London.

FERGUSON-LEES, J. & D.A. CHRISTIE (2001): Raptors of the World. - London.

- FRITH, C.B. (1979): Ornithological Literature of the Papuan Subregion, 1915 to 1976: An Annotated Bibliography. - Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. **164**, 377-465.
- GILLARD, E.T. (1959): The ecology of hybridisation in New Guinea honeyeaters (Aves). - Amer. Mus. Novitates **1937**, 1-26 [*Melidectes leucostephes*].
- GILLARD, E.T. (1963): The evolution of bowerbirds. Sci. Amer. **209**, 38-46.
- (1969): Birds of paradise and bower birds. London. 485 S.
- & M. LECROY (1970): Notes on birds from the Tamrau Mountains, New Guinea. - Amer. Mus. Novitates **2420**, 1-28 [*Sericornis*].
- GREENSMITH, A. (1975): Some notes on Melanesian sea birds. - Sunbird **6**, 77-89.
- GREGORY, P., I. BURROW, R. BURROWS & G. BURROWS (1996): Blue Rock Trush at Manokwari, a new record for Irian Jaya. - Kukila **8**, 154.
- GYLDENSTOLPE, N. (1955): Birds collected by Dr. Sten Bergman during his expedition to Dutch New Guinea 1948-1949. - Ark. Zool. **8 (2)**, 183-397, Karte, pl.I-VI.
- HAFFER, J. (1997): Ornithologen-Briefe des 20. Jahrhundertst. - Ökol. Vögel **19**, 1-980.
- HALLSTROM, E. (1956): Breeding of Salvadori's Duck in New Guinea. - Avicult. Mag. **62**, 89 [*Salvadorina waigiuenensis*].
- HARTERT, E. (1930): On a collection of birds made by Dr. Ernst Mayr in Northern Dutch New Guinea. - Novit. Zool. **36**, I: 18-19, III: 27-128.
- HAYMAN, P., J. MARCHANT & T. PRATER (1986): Shorebirds. An identification guide to the waders of the world. - London.
- HICKS, R. & B.W. FINCH (1987): Blue Rock Trush on Paga Hill, Port Moresby. First record for the Australian Region, east of the Moluccas. - Muruk **2 (2)**: 66-67.
- HOOGERWERF, A. (1971): On a collection of birds from the Vogelkop near Manokwari, north-western New Guinea. - Emu **71**, 1-12, 73-83.
- JONES, D.N., R.W.R.J. DEKKER & C.S. ROSELAAR (1995): The Megapodes. Megapodiidae. Bird Families of the World 3. - Oxford, New York, Tokyo.
- KURODA, N. (1958): A collection of birds from west New Guinea. - Tori **15**, 18-30.
- MAYR, E. (1923): Die Kolbenente (*Nyroca rufina*) auf dem Durchzuge in Sachsen. - Ornithol. Mber. **31**, 135-136.
- (1929): Dr. ERNST MAYRS Neuguinea-Reise (Briefe). - Ornithol. Mber. **37**, 62-64.
- (1930 a): My Dutch New Guinea expedition, 1928. - Novit. Zool. **36**: 20-26.

- (1930 b): Beobachtungen über die Brutbiologie der Großfußhühner von Neuguinea (*Megapodius*, *Talegallus* und *Aepyodius*). - Orn. Monatsber. **38**, 101-106.
  - (1932): A tenderfoot explorer in New Guinea. - Natural History **XXXII** (1), 83-97.
  - (1933): Paradiesvogeljagd auf Neuguinea. - Blau-Gold. Nachrichten- u. Erinnerungsbl. des Staatsgymnasiums Dresden-Neustadt **6** (11), 22-26.
  - (1941): List of New Guinea Birds. A systematic and faunal list of the birds of New Guinea and adjacent islands. - New York (The American Museum of Natural History).
  - (1937): Notes on the genus *Sericornis* Gould. - Amer. Mus. Nov. 904, 25 S.
  - (1942): Systematics and the origin of species. - Columbia University Press, New York.
  - (2003): Das ist Evolution. - München.
  - & R. MEYER DE SCHAUENSEE (1939): Zoological results of the Denison-Crockett South Pacific expedition for the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1937-38. Part 4. Birds from Northwest New Guinea. - Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. **91**, 97-144.
- MEES, G.F. (1958): Het ornithologisch belang van de bosreserve „Tafelberg“ te Manokwari (Nederlands New Guinea). - Oost en West **51**, 15-17 [Artenliste Jan. 1957].
- MEISE, W. (1929): Verzeichnis der Typen des Staatlichen Museums für Tierkunde in Dresden. 2. Teil. Vögel I. - Abh. Ber. Mus. Tierk. Völkerk. Dresden **XVII** (4): 1-22.
- MEYER, A.B. (1872): Bericht über eine Reise nach Neu Guinea unternommen in den Jahren 1872 und 1873. - Mitt. k.k. Geograph. Ges. Wien **16**, 481-502.
- (1873): Neu-Guinea. Reiseskizze. - Ausland **49-50**, 1-26.
  - (1874-75): Über neue und ungenügend bekannte Vögel von Neu-Guinea und den Inseln der Geelvinksbai. - Sber. K. Akad. Wiss. Wien, math.-naturwiss. Cl. **69**, 74-90 (Erste Mitt.), 202-218 (Zweite Mitt.), 386-402 (Dritte Mitt.), 493-509 (Vierte Mitt.), 1875: 110-129 (Fünfte Mitt.), 200-238 (Sechste Mitt.), 479-495 (Index).
  - (1876): [Über einige neue im Jahre 1873 ... entdeckte Vögel von Neu-Guinea und der Insel Jobi im Norden Neu-Guinea's]. - Sitzungsber. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, Jahrg. 1875: 74-79.
  - (1876): Lettera del Dr. A.B. Meyer al Mse. G. Doria [betreffend die Herkunft von MEYERS Arfak-Sammlung]. - Ann. Mus. civ. Stor. natur. Genova **VIII**, 333-334.
  - (1876): On the origin of my Arfak birds. - Ibis 3 ser., **VI**, 383.
- PECKOVER, W.S. & L.W.C. FILEWOOD (1976): Birds of New Guinea and Tropical Australia. Sydney.
- RAND, A.L. & E.T. GILLIARD (1967): Handbook of New Guinea Birds. - London.

RIPLEY, S.D. (1938): Round about Dutch New Guinea. - Avicult. Mag. ser. 5, vol. 8, 267-274.

SALVADORI, T. (1880-91): Ornitologia della Papuasias e delle Molucche. 4 Bde.

STATTERSFIELD, A.J., M.J CROSBY, A.J. LONG & D.C WEGE (1998). A global directory of Endemic Bird Areas. - BirdLife Conservation Series. BirdLife International, Cambridge, U. K.

STRESEMANN, E. (1930): Welche Paradiesvogelarten der Literatur sind hybriden Ursprungs? Novit. Zool. XXXVI, 6-15.

SCLATER, P.L. (1858): On the Zoology of New Guinea. - J. Proc. Linn. Soc. (Zoology) 2: 149-170.

- (1873): Exhibition of some Birds collected in New Guinea by Signor d'Albertis, and Description of a new Species of Paradise-bird. - Proc. Zool. Soc. London 1873, 557 – 560, pl. XLVII.

- (1873): Characters of new Species of Birds discovered in New Guinea. - Proc. Zool. Soc. London 1873, 690 – 698, pls. LII-LVII.

- (1873): D'Albertis' excursion into the interior of New Guinea. - Nature 8: 501-503.

STRESEMANN, E. (1929): Dr. Ernst Mayr's Neuguinea-Reise. - Orn. Mber. 37, 62-63.

THOMPSON, M.C. (1964): Two new distributional records of birds from the Southwest Pacific. - Ardea 52, 121 [*Lanius cristatus lucionensis*, Oransbari].

- & P. TEMPLE (1964): Geographic variation in the coot in New Guinea. - Proc. Biol. Scoc. Washington 77, 251-252 [*Fulica atra anggiensis*, Arfak].

UY, J.A.C. & G. BORGIA (2000): Sexual selection drives rapid divergence in bowerbird display traits. Evolution 54 (1), 273-278.

VINK, W. (1965): Botanical exploration of the Arfak Mountains. - Nova Guinea, Botany, Nr. 22: 471-494.

WOLTERS, H.E. (1975-82): Die Vogelarten der Erde. - Hamburg, Berlin.

Dr. KAI GEDEON  
Mittelstraße 5  
D-06108 Halle (Saale)  
gedeon@vso-internet.de

Dr. GERT KLEINSTÄUBER  
Stollnhausgasse 13  
D-09599 Freiberg  
AKWanderfalkenschutz@freenet.de

## Anhang

### Vogelarten des Arfak-Gebirges einschließlich der Küstenregion

zusammengestellt von SIEGFRIED ECK

Zu jeder Vogelart sind unter „Mayr“ die Sammelorte E. MAYRS 1928, unter „VSO“ die Beobachtungen der VSO-Gruppe im Oktober 2003 verzeichnet. Die deutschen Namen folgen WOLTERS' Liste (1975-1982). Als Bestimmungsliteratur wurden die Bücher von BEEHLER et al. (1986) und COATES & PECKOVER (2001) verwendet sowie die Tonaufnahmen von H. CROUCH „Papua New Guinea Bird Calls“.

Die Reihenfolge der Familien richtet sich nach J. L. PETERS' „Check-list of Birds of the World“ (1931-1986). Diese Reihenfolge ist in DICKINSONS „Complete Checklist of the Birds of the World“ (2003) entsprechend neueren Ergebnissen verändert, wird hier aber noch beibehalten. Die Subspeziesnamen sind die bisher ermittelten. Die VSO-Beobachtungen beziehen sich jeweils auf die Spezies! Kofo entspricht der von MAYR verwendeten Ortsbezeichnung Koffo.

#### NON-PASSERES

##### Casuariidae - Kasuare

*Casuarus papuanus* („Westermann's Cassowary“), Westermann-Kasuar<sup>1</sup>  
VSO – juv. in Gefangenschaft bei Oransbari

##### Podicipedidae - Lappentaucher

*Tachybaptus ruficollis tricolor*, Neuhollandtaucher  
VSO – Anggi Gigi

##### Phalacrocoracidae - Kormorane

*Phalacrocorax m. melanoleucos*, Kräuselscharbe  
VSO - Anggi Gigi  
\**Phalacrocorax sulcirostris*, Schwarzscharbe

##### Anhingidae - Schlangenhalsvögel

*Anhinga melanogaster rufa*, Schlangenhalsvogel

##### Ardeidae - Reiher

*Ardea sumatrana*, Malaienreiher  
*Casmerodius albus modestus*, Silberreiher  
VSO – Anggi Gigi  
\**Egretta intermedia*, Mittelreiher  
VSO – Anggi Gigi  
*Egretta garzetta nigripes*, Seidenreiher  
*Egretta s. sacra*, Riffreiher  
VSO - Manokwari  
\**Bubulcus ibis coromandus*, Kuhreiher  
VSO – Manokwari  
*Butorides striatus papuensis*, Mangrovereiher

*Nycticorax caledonicus hilli*, Rotrücken-Nachtreiher

Mayr - Momi

*Zonerodius heliosylus*, Bindenreiher

*Ixobrychus flavicollis australis*, Schwarzdommel

*Ixobrychus sinensis*, Chinesendommel

VSO – Anggi Gigi

### **Accipitridae - Greife**

*Pandion haliaetus melvillensis*, Fischadler

*Aviceda subcristata stenozonea*, Papuaweiher

*Henicopernis l. longicauda*, Langschwanzweiher

Mayr - Siwi

VSO - südl. Siwi

*Haliastur indus girrenera*, Brahminenweiher

Mayr - Siwi

VSO - Manokwari, Bivak October

*Haliaeetus leucogaster*, Weissbauch-Seeadler

VSO - Manokwari

*Accipiter cirrhocephalus papuanus*, Sydneysperber

*Accipiter hiogaster leucosomus*, Rotbrusthabicht<sup>2</sup>

Mayr - Siwi

VSO - Manokwari, Anggi Gigi

*Accipiter m. melanochlamys*, Mantelhabicht

VSO - Anggi Gita

*Accipiter meyerianus*, Meyerhabicht

*Accipiter poliocephalus*, Aschkopfhabicht

Mayr - Siwi

*Megatriorchis doriae*, Salvadorihabicht

*Harpyopsis novaeguineae*, Papuaadler

VSO – westl. Bivak October

*Aquila gurneyi*, Molukkenadler

### **Falconidae - Falken**

*Falco peregrinus* ssp., Wanderfalke

*Falco severus papuanus*, Malaienbaumfalke

### **Anatidae - Enten**

*Dendrocygna guttata*, Tüpfelpfeifgans

VSO – Anggi Gigi

*Dendrocygna arcuata*, Wanderpfeifgans (neu)

VSO – Anggi Gigi (J. TAMM)<sup>4</sup>

*Tadorna r. radjah*, Radjahgans

Mayr - Momi

\**Anas querquedula*, Knäkente

*Anas gibberifrons gracilis*, Weisskehlente

*Anas superciliosa rogersi*, Augenbrauenente<sup>5</sup>

Mayr – Kofo

*Salvadorina waigiensis*, Salvadoriente

\**Aythya au. australis*, Tasmanmoorente

### **Megapodiidae - Großfußhühner**

*Aepyodius a. arfakianus*, Kammtalegalla

Mayr - Siwi

VSO - zwischen Momi und Siwi (Eischalen bei 840 m)

*Talegalla c. cuvieri*, Rotschnabeltalegalla

Mayr – Momi

*Megapodius geelvinkianus*, Biakhuhn<sup>5</sup>

*Megapodius r. reinwardt*, Orangefußhuhn<sup>5</sup>

Mayr – Momi

### **Rallidae - Rallen**

*Rallina leucospila*, Strichelralle

Mayr – Gebirge um Siwi

*Rallina r. rubra*, Kastanienralle

*Rallina t. tricolor*, Dreifarbenralle

VSO - Siwi

*Gallirallus philippensis*, ssp. *lacustris*?, Bindenralle

*Gallirallus torquatus limarius*, Zebraralle

*Lewinia pectoralis mayri*, Krickralle

Mayr - Kofo

*Gymnocrex p. plumbeiventris*, Rostschwingeralle

*Amaurornis m. moluccanus*, Molukkenkielralle

Mayr – Momi

*Porzana t. tabuensis*, Südsee-Sumpfhuhn

Mayr - Kofo

*Porphyrio porphyrio melanopterus*, Purpurhuhn

*Gallinula tenebrosa frontata*, Papuateichhuhn

VSO – Anggi Gigi

*Fulica atra ?anggiensis*, Blesshuhn<sup>6</sup>

Mayr – Kofo

VSO - Anggi Gigi

### **Jacanidae - Blatthühnchen**

*Irediparra gallinacea novaeguinae*, Kammblatthühnchen

### **Charadriidae – Regenpfeifer und Limikolen**

\**Pluvialis fulva*, Pazifischer Goldregenpfeifer

Mayr - Manokwari

VSO - Manokwari

\**Pluvialis squatarola*, Kiebitzregenpfeifer

\**Charadrius l. leschenaultii*, Wüstenregenpfeifer

VSO - Manokwari

\**Charadrius m. mongolus*, Mongolenregenpfeifer

VSO - Manokwari

\**Charadrius d. dubius*, Flußregenpfeifer

VSO - Manokwari

\**Numenius madagascariensis*, Isabellbrachvogel

\**Numenius minutus*, Zwergbrachvogel

VSO - Manokwari

\**Numenius phaeopus variegatus*, Regenbrachvogel

VSO - Manokwari

- \**Limosa limosa melanuroides*, Uferschnepfe
- \**Limosa lapponica baueri*, Pfuhlschnepfe
- \**Tringa glareola*, Bruchwasserläufer
- \**Tringa stagnatilis*, Teichwasserläufer
- \**Tringa hypoleucos*, Flußuferläufer  
VSO - Manokwari
- \**Tringa nebularia*, Grünschenkel
- \**Tringa brevipes*, Graubürzel-Wasserläufer  
VSO - Manokwari
- \**Xenus cinereus*, Terekwasserläufer  
VSO - Manokwari
- \**Arenaria i. interpres*, Steinwalzer
- \**Gallinago hardwickii*, Kreischbekassine
- \**Gallinago megala*, Waldbekassine  
VSO – Anggi Gita
- Scolopax saturata*, Malaienschnepfe
- \**Calidris acuminata*, Spitzschwanzstrandläufer
- \**Calidris tenuirostris*, Anadyr-Knutt
- \**Calidris alba*, Sanderling  
VSO – Manokwari
- \**Calidris ruficollis*, Rotkehlstrandläufer  
VSO – Manokwari
- \**Tryngites subruficollis*, Grasläufer  
VSO – Manokwari (TEICHMANN)<sup>7</sup>

#### **Recurvirostridae - Stelzenläufer**

*Himantopus himantopus leucocephalus*, Stelzenläufer

#### **Burhinidae – Triele**

*Esacus magnirostris*, Rifftriel<sup>8</sup>

#### **Glareolidae - Brachschwalben**

\**Stiltia isabella*, Stelzenbrachschwalbe

#### **Laridae – Mowen und Seeschwalben**

- \**Anous stolidus pileatus*, Noddiseeschwalbe
- \**Chlidonias hybridus javanicus*, Webart-Seeschwalbe
- \**Chlidonias leucopterus*, Weflugel-Seeschwalbe
- \**Gelochelidon nilotica affinis*, Lachseeschwalbe
- \**Sterna albifrons sinensis*, Zwergseeschwalbe  
VSO - Manokwari
- Sterna a. anaethetus*, Zugelseeschwalbe
- \**Sterna dougallii bangsi*, Rosenseeschwalbe
- \**Sterna hirundo longipennis*, Fluseeschwalbe
- Sterna s. sumatrana*, Schwarznacken-Seeschwalbe
- \**Thalasseus bengalensis torresii*, Ruppellseeschwalbe
- \**Thalasseus bergii cristatus*, Eilseeschwalbe  
VSO - Manokwari

#### **Columbidae - Tauben**

*Columba vitiensis halmaheira*, Weisswangentaube

Mayr - Gebirge um Siwi und Ditschi  
 VSO - Manokwari  
*Macropygia amboinensis doreya*, Kuckuckstaube  
 Mayr - Siwi, Ditschi, Manokwari  
 VSO - Siwi, Bivak October  
*Macropygia n. nigrirostris*, Kastanientaube  
*Reinwardtoena r. reinwardtii*, Reinwardttaube  
 Mayr – Gebirge bei Siwi  
*Chalcophaps s. stephani*, Stephantaube  
*Henicophaps a. albifrons*, Weisstirntaube  
 Mayr - Momi  
*Gallicolumba b. beccarii*, Graubrusttaube  
 Mayr - Kofo  
*Gallicolumba j. jobiensis*, Weissbrusttaube  
 Mayr - Momi  
*Gallicolumba r. rufigula*, Goldbrusttaube  
 Mayr - Momi, Siwi  
*Trugon t. terrestris*, Erdtaube  
 Mayr - Momi  
*Otidiphaps n. nobilis*, Fasantaube  
*Goura c. cristata*, Krontaube  
*Ptilinopus magnificus puella*, Purpurbrust-Fruchttaube  
 Mayr - Momi  
*Ptilinopus p. perlatus*, Perlenfruchttaube  
*Ptilinopus o. ornatus*, Schmuckfruchttaube  
*Ptilinopus aurantiifrons*, Goldstirn-Fruchttaube  
*Ptilinopus s. superbus*, Prachtfruchttaube  
 Mayr - Siwi, Ditschi  
*Ptilinopus coronulatus geminus*, Veilchenkappen-Fruchttaube  
*Ptilinopus p. pulchellus*, Rotkappen-Fruchttaube  
 Mayr - Manokwari, Momi  
*Ptilinopus rivoli bellus*, Korallenfruchttaube  
 Mayr - Siwi, oberhalb Ditschi, Lehoma  
 VSO - südöstl. Siwi  
*Ptilinopus viridis pectoralis*, Rotlatz-Fruchttaube  
 VSO – nordwestl. Momi  
*Ptilinopus iozonus humeralis*, Orangebauch-Fruchttaube  
*Ptilinopus n. nanus*, Zwergfruchttaube  
 \**Ducula myristicivora*, Schwarzhöcker-Fruchttaube  
 Mayr - bei 400 m im Arfak-Gebirge (Biak usw.)  
*Ducula r. rufigaster*, Rostbauch-Fruchttaube  
 Mayr - Momi  
*Ducula ch. chalconota*, Bronzerücken-Fruchttaube  
 Mayr - Gebirge um Ditschi  
*Ducula p. pinon*, Rotaugen-Fruchttaube  
*Ducula zoeae*, Halsband-Fruchttaube  
 Mayr – Siwi  
 VSO - Manokwari, südöstl. Siwi  
*Ducula b. bicolor*, Zweifarbenfruchttaube  
 VSO - Manokwari  
*Gymnophaps a. albertisii*, Albertistaube

Mayr - Siwi, Lehoma  
VSO - Anggi Gigi

### **Cacatuidae - Kakadus**

*Cacatua galerita triton*, Gelbhaubenkakadu  
Mayr - bei Manokwari und Momi  
VSO - Manokwari, Momi, Siwi, Ninei  
*Probosciger aterrimus goliath*, Arakakadu  
Mayr - Momi

### **Psittacidae - Papageien**

*Chalcopsitta atra insignis*, Schwarzlori  
VSO - nordwestl. Momi  
*Pseudeos fuscata*, Weissbüzellori  
VSO - Manokwari  
*Trichoglossus h. haematodus*, Allfarblori  
Mayr - Manokwari, Siwi  
*Lorius l. lory*, Frauenlori  
Mayr - Siwi, Ditschi  
*Charmosyna wilhelminae*, Elfenlori  
VSO - Anggi Gita  
*Charmosyna r. rubronotata*, Rotstirnlori  
*Charmosyna placentis ornata*, Schönlori  
*Charmosyna p. pulchella*, Goldstrichellori  
*Charmosyna j. josefinae*, Josefinenlori,  
Mayr - Gebirge bei Siwi und Ditschi, Lehoma, Ninei  
VSO - Anggi Gigi  
*Charmosyna papou stellae*, Papualori  
Mayr - Siwi, Lehoma, Gebirge bei Ditschi  
VSO - Bivak October  
*Oreopsittacus a. arfaki*, Arfaklori  
Mayr - Lehoma  
*Neopsittacus m. musschenbroekii*, Gelbschnabel-Berglori  
Mayr - Geb. bei Ditschi, Lehoma, Kofo  
VSO - Bivak October  
*Psittarchas fulgidus*, Borstenkopf  
Mayr - Gebirge bei Siwi  
*Micropsitta keiensis chloroxantha*, Gelbkappen-Spechtpapagei  
VSO - nordwestl. Momi  
*Micropsitta pusio beccarii*, Braunstirn-Spechtpapagei  
Mayr - bei Momi  
VSO - nordwestl. Momi  
*Micropsitta bruijnii*, Rotbrust-Spechtpapagei  
*Cyclopsitta d. diophthalma*, Rotwangen-Zwergpapagei  
VSO - nordwestl. Momi  
*Cyclopsitta g. gulielmitertii*, Orangebrust-Zwergpapagei  
*Psittaculirostris d. desmarestii*, Buntbrust-Zwergpapagei  
Mayr - Siwi  
*Psittacella b. brehmii*, Brehmpapagei  
Mayr - Gebirge bei Ditschi, Kofo, Lehoma  
*Psittacella m. modesta*, Olivpapagei

Mayr - Lehoma  
*Geoffroyus geoffroyi pucherani*, Rotkopfpapagei  
Mayr - Momi  
VSO - nordwestl. Siwi  
*Geoffroyus s. simplex*, Blauhalspapagei  
Mayr - Gebirge bei Ditschi  
VSO - südöstl. Siwi  
*Eclectus roratus pectoralis*, Edelpapagei  
Mayr - Siwi  
*Alisterus amboinensis dorsalis*, Amboinasittich  
Mayr - Siwi, Ninei, Momi  
VSO - südöstl. Siwi  
*Loriculus aurantiifrons batavorum*, Goldstirnpapageichen

### **Cuculidae - Kuckucke**

\**Cuculus saturatus optatus* („*horsfieldi*“), Hopfkuckuck  
VSO - Manokwari  
\**Cuculus pallidus*, Blasskuckuck  
Mayr - Momi  
*Cacomantis castaneiventris arfakianus*, Rostbauchkuckuck  
Mayr - Siwi, Gebirge bei Ditschi, Kofo  
VSO - Bivak October, Anggi Gita  
*Cacomantis variolosus infaustus*, Buschkuckuck  
Mayr - Siwi  
*Cacomantis flabelliformis excitus*, Fächerschwanz-Kuckuck  
Mayr - oberhalb Ditschi  
*Chrysococcyx minutillus poecilurus*, Kleiner Bronzekuckuck  
\**Chrysococcyx lucidus lucidus* (incl. *plagosus*), Bronzekuckuck  
*Chrysococcyx ruficollis*, Rothalskuckuck  
*Chrysococcyx meyeri*, Rotschwingenkuckuck  
Mayr - Siwi, Lehoma  
*Rhamphomantis megarhynchus*, Langschnabelkuckuck  
*Caliechthrus leucolophus*, Weisscheitelkoël  
*Microdynamis p. parva*, Schwarzkappenkuckuck  
*Eudynamis scolopacea rufiventer*, Koël  
VSO - Siwi  
\**Scythrops n. novaehollandiae*, Fratzenkuckuck  
*Centropus b. bernsteini*, Bernsteinkuckuck  
Mayr - Momi  
*Centropus m. menbeki*, Mohrenkuckuck  
Mayr - Momi  
VSO - Manokwari, Momi

### **Tytonidae - Schleiereulen**

*Tyto tenebricosa arfaki*, Russeule

### **Strigidae - Eulen**

*Ninox rufa humeralis*, Rostkauz  
*Ninox t. theomacha*, Einfarbkauz  
Mayr - Siwi  
VSO - Anggi Gita

*Uroglaux dimorpha*, Rundflügelkauz  
Mayr - Siwi

#### **Aegothelidae - Höhlenschwalme**

*Aegotheles a. albertisi*, Bergschwalm  
Mayr - Gebirge bei Siwi und Ditschi, Lehoma, Kofo  
*Aegotheles bennettii affinis*, Bennettschwalm  
Mayr - Siwi, Gebirge um Siwi  
VSO - Bivak October  
*Aegotheles insignis*, Käuzchenschwalm  
Mayr - Lehoma, oberhalb Ditschi, Dohunsehik  
*Aegotheles w. wallacii*, Fleckenschwalm  
VSO - Siwi

#### **Podargidae - Eulenschwalme**

*Podargus o. ocellatus*, Marmorschwalm  
*Podargus papuensis*, Papuaschwalm  
Mayr - Ditschi  
VSO - südöstl. Siwi

#### **Caprimulgidae - Ziegenmelker**

*Caprimulgus macrurus schlegelii*, Horsfieldnachtschwalbe  
Mayr - Momi  
*Eurostopodus archboldi*, Archboldnachtschwalbe  
*Eurostopodus p. papuensis*, Papuanachtschwalbe

#### **Apodidae - Segler**

*Aerodramus h. hirundinaceus* („*Collocalia fuciphaga mayri*“), Schwalbensalangane  
Mayr - Siwi  
VSO - Bivak October, Anggi Gita  
*Aerodramus vanikorensis yorki*, Moosnest-Salangane  
VSO - Manokwari  
*Collocalia e. esculenta*, Glanzkopfsalangane  
Mayr - Siwi  
VSO - Siwi, Bivak October, Anggi Gita, Anggi Gigi  
\**Apus p. pacificus*, Pazifiksegler  
VSO - Manokwari, Anggi Gita, Anggi Gigi  
\**Hirundapus c. caudacutus*, Stachelschwanzsegler  
VSO - Manokwari

#### **Hemiprocnidae - Baumsegler**

*Hemiprocne m. mystacea*, Bartsegler  
Mayr - Ninei  
VSO - Manokwari, Ransiki, südöstl. Siwi

#### **Alcedinidae - Eisvögel**

*Alcedo azurea lessonii*, Azurfischer  
VSO - nordwestl. Momi  
*Alcedo p. pusilla*, Papuafischer  
*Ceyx lepidus solitarius*, Waldfischer  
Mayr - Siwi

*Clytoceyx r. rex*, Froschschnabel  
*Dacelo gaudichaud*, Rotbauchliest  
Mayr - Manokwari, Siwi  
*Melidora m. macrorrhina*, Hakenliest  
Mayr - Siwi  
*Syma t. torotoro*, Torotoro  
Mayr - Siwi  
*Tanysiptera g. galatea*, Spatelliest  
Mayr - Momi  
*Todiramphus n. nigrocyaneus*, Dunkelliest  
VSO - zwischen Ransiki und Momi  
\**Todiramphus s. sanctus*, Götzenliest  
Mayr - Manokwari Siwi  
VSO - nordwestl. Momi  
*Todiramphus s. saurophagus*, Echsenliest

#### **Meropidae - Bienenfresser**

\**Merops ornatus*, Regenbogenspint  
Mayr - Manokwari

#### **Coraciidae - Racken**

*Eurystomus orientalis waigiouensis*, Dollarvogel  
Mayr - Siwi, \*ssp. *pacificus* von Manokwari

#### **Bucerotidae - Hornvögel**

*Rhyticeros plicatus*, Papua-Jahrvogel  
Mayr - Momi  
VSO - Manokwari, Momi, Siwi, Ninei, Bivak October

### **PASSERES**

#### **Pittidae - Pittas**

*Pitta erythrogaster macklotii*, Rotbauchpitta  
Mayr - Manokwari, Siwi, Momi  
*Pitta sordida novaeguineae* („*atricapilla*“), Kappenpitta  
Mayr - Momi

#### **Hirundinidae - Schwalben**

\**Hirundo n. nigricans*, Baumschwalbe  
\**Hirundo rustica* ssp., Rauchschwalbe  
VSO - Manokwari, Anggi Gigi  
*Hirundo tahitica frontalis*, Südseeschwalbe  
VSO - Manokwari

#### **Motacillidae - Stelzen**

\**Motacilla cinerea robusta*, Gebirgsstelze  
VSO - Siwi nordwestl. Momi, Anggi Gita Anggi Gigi  
\**Motacilla flava simillima*, Schafstelze  
VSO - Anggi Gigi

### **Campephagidae – Raupenfänger (Stachelbürzler)**

*Coracina caeruleogrisea strenua*, Dickschnabel-Raupenfänger

Mayr - Siwi, Ditschi

VSO - Bivak October

*Coracina lineata axillaris*, Gelbaugen-Raupenfänger

Mayr - Siwi

*Coracina b. boyeri*, Rostachsel-Raupenfänger

Mayr - Siwi

*Coracina p. papuensis*, Weissbauch-Raupenfänger

VSO - nordwestl. Momi

*Coracina tenuirostris muellerii*, Mönchsraupenfänger

VSO - Bivak October

*Coracina morio incerta*, Morioraupenfänger

Mayr - Siwi

*Coracina sch. schisticeps*, Grayraupenfänger

*Coracina m. melas*, Stahlraupenfänger

Mayr - Manokwari, Siwi, Momi

*Coracina montana*, Bergraupenfänger

Mayr - Siwi, Ditschi

VSO - südöstl. Siwi

*Lalage a. atrovirens*, Papualalage

### **Laniidae - Würger**

\**Lanius cristatus lucionensis*, Weisstirnwürger

### **Turdidae - Drosseln**

\**Monticola solitarius philippensis*, Blaumerle

VSO - Anggi Gita

? (vielleicht zu den Petroicidae)

*Amalocichla i. incerta*, Pittadrossel

Mayr - Kofo, Gebirge um Ditschi

### **Orthonychidae - Laufflöter**

*Orthonyx temminckii novaeguineae*, Stachelschwanzflöter

Mayr - Dohunsehik (Issim-Tal)

*Cinclosoma a. ajax*, Ajaxflöter

*Ptilorrhoa l. leucosticta*, Bergwaldflöter

Mayr - Lehoma, Ditschi

*Ptilorrhoa c. caerulescens*, Blauflöter

*Ptilorrhoa c. castanonota*, Buntflöter

Mayr - Siwi, Ditschi, Ninei

*Melampitta l. lugubris*, Glanzflöter

Mayr - Lehoma, Gebirge um Ditschi, Dohunsehik (Issim-Tal)

*Melampitta gigantea*, Russflöter

Mayr - Siwi

### **Pomatostomidae - Sichelimalien**

*Garritornis i. isidorei*, Beutelsäbler

Mayr - Momi

### **Sylviidae - Grasmücken**

\**Locustella fasciolata*, Riesenschwirl

Mayr - Siwi (April, Mai)

*Acrocephalus stentoreus sumbae*, Stentorrohrsänger

VSO - Anggi Gigi

*Megalurus timoriensis stresemanni*, Rostkopf-Schilfsteiger

Mayr - Kofo

VSO - Anggi Gita, Anggi Gigi

*Cisticola exilis ?diminuta*, Goldkopf-Cistensänger

*Phylloscopus [trivirgatus] p. poliocephalus*, Südsee-Laubsänger

Mayr - Siwi, Ditschi

VSO - südöstl. Siwi, Bivak October, Susum

### **Muscicapidae - Fliegenschnäpper**

\**Muscicapa griseisticta*, Fleckenschnäpper

### **Maluridae - Staffelschwänze**

*Clytomyias i. insignis*, Rotkopf-Staffelschwanz

Mayr - Mt. Mundi nahe Ninei

*Malurus a. alboscapulatus*, Weissschulter-Staffelschwanz

Mayr - „Arfak Mountains“

VSO - Anggi Gigi (Iray)

*Malurus c. cyanocephalus*, Blaukopf-Staffelschwanz

Mayr - Momi, Siwi

*Malurus g. grayi*, Breitschnabel-Staffelschwanz

Mayr - Siwi

*Sipodotus w. wallacii*, Rostnacken-Staffelschwanz

Mayr - Siwi

VSO - Siwi

### **Acanthizidae - Südseegrasmücken**

*Crateroscelis m. murina*, Braunrücken-Waldhuscher

Mayr - Siwi

VSO - Bivak October

*Crateroscelis robusta peninsularis*, Braunbauch-Waldhuscher

Mayr - Lehoma, Gebirge oberh. Ditschi

VSO - Bivak October

*Gerygone chloronotus cinereiceps*, Grünrückengerygone

Mayr - Siwi

*Gerygone chrysogaster notata* („*G. neglecta virescens*“), Gelbbauchgerygone

Mayr - Siwi

*Gerygone cinerea*, Weissbürzelgerygone

Mayr - Geb. oberh. Ditschi

VSO - Siwi

*Gerygone magnirostris conspicillata*, Sumpfgerygone

*Gerygone p. palpebrosa*, Elfengerygone

Mayr - Siwi und umlieg. Gebirge

VSO - Bivak October

*Gerygone r. ruficollis*, Baumfarngerygone

Mayr - Gebirge um Siwi

VSO - Bivak October

*Sericornis arfakianus*, Arfak-Sericornis

Mayr - Ditschi, Lehoma

*Sericornis nouhuysi cantans*, Bergsericornis

Mayr - wohl Lehoma

VSO - Anggi Gigi

*Sericornis beccarii imitator* (*S. virgatus*), Sepik-Sericornis

Mayr - Siwi, Ditschi (800 – 1400 m) [Überlappung 1200 – 1400 m mit *S. n. cantans*]

*Sericornis rufescens* (*S. perspicillata goodsoni*), Braunohrsericornis

Mayr - Siwi

*Sericornis s. spilodera*, Fahlschnabel-Sericornis

Mayr - Siwi

### **Monarchidae - Monarchen**

*Monarcha a. axillaris*, Fächerschwanzmonarch

Mayr - Siwi, Ditschi

*Monarcha chrysomela melanotus*, Goldmonarch

Mayr - Momi

*Monarcha cinerascens inornatus*, Graukopfmonarch

*Monarcha f. frater*, Schwarzflügelmonarch

Mayr - Siwi, Ditschi

VSO - Siwi

*Monarcha guttulus*, Perlenflügelmonarch

*Monarcha manadensis*, Zweifarbenmonarch

*Monarcha rubiensis*, Fuchsmonarch

Mayr - Momi

*Arses t. telescopthalmus*, Krausenmonarch

Mayr - Siwi, Momi

VSO - Siwi

*Myiagra alecto chalybeocephala*, Glanzmyiagra

Mayr - Momi, Manokwari

### **Rhipiduridae - Fächerschwänze**

*Rhipidura leucophrys melaleuca*, Gartenfächerschwanz

Mayr - Manokwari

VSO - Manokwari

*Rhipidura rufiventris gularis*, Witwen-Fächerschwanz

Mayr - Siwi

VSO - nordwestl. Momi, südöstl. Siwi

*Rhipidura a. albolimbata*, Graubauch-Fächerschwanz

Mayr - Ditschi

VSO - Bivak October, Anggi Gita

*Rhipidura hyperythra muelleri*, Braunbauch-Fächerschwanz

Mayr - Siwi, Ninei

VSO - südöstl. Siwi, Susum

*Rhipidura t. threnothorax*, Rosenberg-Fächerschwanz

Mayr - Siwi

*Rhipidura maculipectus*, Sumpffächerschwanz

*Rhipidura l. leucothorax*, Dickichtfächerschwanz

VSO - Manokwari

*Rhipidura a. atra*, Mohrenfächerschwanz

Mayr - Gebirge nahe Ditschi, Ninei

VSO - Anggi Gita  
*Rhipidura b. brachyrhyncha*, Zweiphasen-Fächerschwanz  
Mayr - Gebirge nahe Ditschi, Kofo  
*Rhipidura r. rufidorsa*, Graubrust-Fächerschwanz  
Mayr - Siwi

### **Petroicidae - Südseeschnäpper**

*Drymodes superciliaris beccarii*, Augenstreif-Scheindrossel  
Mayr - Siwi, Ditschi, Ninei  
*Monachella m. muelleriana*, Uferschnäpper  
Mayr - Momi  
*Microeca flavovirescens cuicui*, Aruschnäpper  
*Microeca griseiceps occidentalis*, Gelbfussschnäpper  
Mayr - Siwi, Ditschi  
*Microeca papuana*, Papuaschnäpper  
Mayr - Lehoma, Geb. um Ditschi, Kofo  
VSO - Anggi Gita  
*Eugerygone r. rubra*, Blutrückenschnäpper  
Mayr - Kofo, Ditschi  
VSO - Anggi Gigi  
*Tregellasia l. leucops*, Weissgesichtsschnäpper  
Mayr - Siwi, Ditschi, Ninei  
*Poecilodryas a. albonotata*, Halsfleckenschnäpper  
Mayr - Siwi  
*Poecilodryas b. brachyura*, Kurzschwanzschnäpper  
*Poecilodryas h. hypoleuca*, Scheckenschnäpper  
Mayr - Momi  
*Peneothello b. bimaculatus*, Weissbürzel-Dickichtschnäpper  
Mayr - Siwi  
*Peneothello c. cryptoleucus*, Fahlbauch-Dickichtschnäpper  
Mayr - Lehoma, Ditschi  
*Peneothello c. cyanus*, Graubauch-Dickichtschnäpper  
Mayr - Gebirge nahe Siwi und Ditschi  
*Heteromyias a. albispecularis*, Farnschnäpper  
Mayr - Lehoma, Gebirge um Siwi und Ditschi, Dohunsehik (Issim-Tal)  
*Pachycephalopsis h. hattamensis*, Grünrücken-Pachycephalopsis  
Mayr - nahe Siwi

### **Systematische Einordnung?**

*Machaerirhynchus flaviventer albigula*, Gelbbauch-Flechschnabel  
Mayr - Siwi  
VSO - südöstl. Siwi  
*Machaerirhynchus n. nigripectus*, Brustfleck-Flachschnabel  
Mayr - Lehoma, Kofo  
VSO - Bivak October

### **Pachycephalidae - Dickköpfe**

*Pachycare f. flavogrisea*, Goldstirn-Dickkopf  
Mayr - Siwi, Ninei  
VSO - Siwi  
*Rhagologus l. leucostigma*, Wellendickkopf  
*Pachycephala h. hyperythra*, Rostbauch-Dickkopf

- Mayr - Siwi, Ninei, Ditschi  
*Pachycephala meyeri*, Braunohr-Dickkopf  
 Mayr - Siwi, Ditschi  
*Pachycephala r. rufinucha* (auch in der Gattung *Aleadryas* gesondert), Rotnacken-Dickkopf  
 Mayr - Ditschi, Lehoma  
*Pachycephala sch. schlegelii*, Schlegeldickkopf  
 Mayr - Ditschi, Lehoma  
*Pachycephala simplex griseiceps* („*squalida*“), Weissbauch-Dickkopf  
 Mayr - Siwi  
 VSO - Siwi  
*Pachycephala s. soror*, Grönnacken-Dickkopf  
 Mayr - Siwi, Ditschi, Ninei  
 VSO - Anggi Gita  
*Colluricincla m. megarhyncha*, Waldgudilang  
 Mayr - Siwi, Gebirge um Ditschi, Manokwari  
 VSO - Siwi  
*Pitohui c. cristatus*, Schopfpitohui  
 Mayr - Siwi  
*Pitohui f. ferrugineus*, Einfarbpitohui  
 Mayr - Manokwari, Siwi, oberhalb Siwi  
*Pitohui k. kirhocephalus*, Ockerpitohui  
 Mayr - Manokwari, Momi (auch Mt. Moari bei Oransbari)  
 VSO - nordwestl. Momi, Siwi  
*Pitohui n. nigrescens*, Mohrenpitohui  
 Mayr - Lehoma, Kofo, Dohunsehik  
 VSO - Anggi Gita, Anggi Gigi  
*Pitohui dichrous*, Zweifarbenpitohui  
 Mayr - Siwi  
 VSO - Anggi Gita

#### **Neosittidae - Australkleiber**

- Daphoenositta chrysoptera papuensis*, Spiegelkleiber  
 Mayr - Dohunsehik, Lehoma  
 VSO - Ninei

#### **Climacteridae - Baumrutscher**

- Cormobates placens*, Papuabaumrutscher  
 Mayr - Dohunsehik

#### **Dicaeidae - Mistelfresser**

- Dicaeum p. pectorale*, Papuamistelfresser  
 Mayr - Siwi, Manokwari  
 VSO - Siwi  
*Melanocharis arfakiana*, Arfakbeerenpicker  
*Melanocharis l. longicauda*, Gelbbüschel-Beerenpicker  
 Mayr - Siwi, Ditschi, Lehoma  
*Melanocharis n. nigra*, Weissbüschelbeerenpicker  
 Mayr - Siwi  
*Melanocharis v. versteri*, Fächerschwanz-Beerenpicker  
 Mayr - Dohunsehik (Issim-Tal), Kofo  
*Oreocharis arfaki*, Gelbbauch-Beerenpicker

Mayr - Lehoma, Kofo  
VSO - Siwi, Anggi Gita

*Rhamphocharis c. crassirostris*, Schlankschnabel-Beerenpicker

### **Nectariniidae - Nektarvögel**

*Nectarinia a. aspasia* (oder *Leptosoma sericea*), Seidennektarvogel

Mayr - Manokwari  
VSO - Manokwari, Momi

*Nectarinia jugularis frenata*, Grünrücken-Nektarvogel

Mayr - Manokwari  
VSO - Manokwari, Momi

### **Zosteropidae - Brillenvögel**

*Zosterops atrifrons chrysolaema*, Nehr Kornbrillenvogel

Mayr - Siwi  
VSO - Bivak October

*Zosterops f. fuscicapilla*, Arfakbrillenvogel

Mayr - Siwi  
VSO - Siwi, Bivak October, Anggi Gigi

*Zosterops n. novaeguineae*, Papuabrillenvogel

Mayr - Siwi

### **Meliphagidae - Honigfresser**

*Conopophila albogularis mimikae*, Rostband-Honigfresser

*Glycichaera fallax poliocephala*, Grünmantel-Honigfresser

Mayr - Siwi

*Lichenostomus obscurus viridifrons*, Laubhonigfresser

*Lichenostomus s. subfrenatus*, Goldstreif-Honigfresser

*Lichenostomus versicolor sonoroides*, Pirolhonigfresser

*Melidectes leucostephes*, Diademhonigfresser

Mayr - Siwi, Ditschi, Lehoma  
VSO - Anggi Gita

*Melidectes o. ochromelas*, Rostohr-Honigfresser

Mayr - Ditschi, Lehoma

*Melidectes t. torquatus*, Zimtbrust-Honigfresser

Mayr - Gebirge um Siwi und Ditschi

*Melilestes m. megarhynchus*, Langschnabel-Honigfresser

Mayr - Siwi  
VSO - Anggi Gita

*Meliphaga albonotata*, Schneeohr-Honigfresser

VSO - Manokwari

*Meliphaga a. analoga*, Papuahonigfresser

Mayr - Manokwari, Siwi, Ditschi

*Meliphaga aruensis sharpei*, Aruhonigfresser

*Meliphaga flavirictus crockettorum*, Gelbkinnhonigfresser

*Meliphaga m. montana*, Bergwald-Honigfresser

Mayr - Manokwari, Siwi

*Meliphaga orientalis facialis*, Schlankschnabel-Honigfresser

VSO - Bivak October

*Melipotus gymnops*, Fleckenbauch-Honigfresser

Mayr - Siwi, Ditschi, Lehoma

VSO - Anggi Gita, Anggi Gigi  
*Myzomela adolphinae*, Arfakhonigfresser  
 Mayr - Siwi  
*Myzomela n. nigrita*, Mohrenhonigfresser  
 Mayr - Siwi  
*Myzomela c. cruentata*, Bluthonigfresser  
 Mayr - Siwi, Ditschi  
*Myzomela e. eques*, Dolchstich-Honigfresser  
 Mayr - Siwi  
 VSO - Bivak October  
*Myzomela r. rosenbergii*, Rosenberg-Honigfresser  
 Mayr - Ditschi, Gunong Mundi bei Ninei  
 VSO - Anggi Gita, Anggi Gigi  
*Oedistoma iliolophus affinis*, Graubauch-Pfriemschnabel  
 Mayr - Siwi, Ditschi, Berge um Ditschi  
*Oedistoma p. pygmaeum*, Zwergpfriemschnabel  
 Mayr - Siwi  
 VSO - Siwi  
*Philemon n. novaeguineae*<sup>9</sup>  
 VSO - Manokwari, nordwestl. Momi  
*Ptiloprora e. erythropleura*, Rotflanken-Honigfresser  
 Mayr - Berge oberhalb Ditschi, Lehoma  
 VSO - Anggi Gigi  
*Pycnopygius c. cinereus*, Marmorhonigfresser  
 Mayr - Siwi, Berge oberhalb Siwi  
*Pycnopygius i. ixoides*, Bülbülhonigfresser  
*Pycnopygius stictocephalus*, Strichelkopf-Honigfresser  
*Timeliopsis f. fulvigula*, Buschhonigfresser  
 Mayr - Ditschi  
*Timeliopsis g. griseigula*, Geradschnabel-Honigfresser  
*Toxorhamphus n. novaeguineae*, Gelbbauch-Pfriemschnabel  
 Mayr - Siwi, Berge oberhalb Siwi  
 VSO - Bivak October  
*Xanthotis f. flaviventer*, Ockerbrust-Honigfresser  
 Mayr - Siwi  
 VSO - südöstl. Siwi  
*Xanthotis polygramma poikilosternos*, Drosselhonigfresser  
 Mayr - Siwi

### **Estrildidae - Prachtfinken**

*Erythrura papuana*, Papaua-Papageiamadine  
 Mayr - Siwi  
 VSO - eine der beiden Erythrura-Arten  
*Erythrura trichroa sigillifera*, Dreifarben-Papageiamadine  
 Mayr - Ditschi, Kofo  
*Lonchura castaneothorax uropygialis*, Braunbrust-Schilffink  
*Lonchura t. tristissima*, Trauerbronzemännchen  
 Mayr - Siwi, Ditschi  
*Lonchura vana*, Arfaknonne  
 Mayr - Kofo  
 VSO - Anggi Gigi

### **Passeridae**

*Passer montanus* ssp., Feldsperling (eingeführt)  
VSO - Manokwari

### **Sturnidae - Stare**

*Aplonis cantoroides*, Siedelstar (Singstar)  
VSO - Manokwari

*Aplonis m. metallica*, Weberstar (Spinnenstar)  
Mayr - Manokwari

*Mino anais orientalis*, Orangeatzel

*Mino d. dumontii*, Papuaatzel  
Mayr - Manokwari, Momi  
VSO - Momi, südöstl. Siwi

### **Oriolidae - Pirole**

*Oriolus szalayi*, Grantpirol  
Mayr - Manokwari, Siwi  
VSO - nordwestl. Siwi

### **Dicruridae - Drongos**

*Chaetorhynchus papuensis*, Rundschwanztrongo  
Mayr - Siwi  
VSO - südöstl. Siwi

*Dicrurus bracteatus carbonarius*, Haarbuschdrongo  
Mayr - Momi

### **Grallinidae - Drosselstelzen**

*Grallina bruijni*, Trugstelze (Papua-Drosselstelze)  
Mayr - Ditschi

### **Artamidae - Schwalbenstare**

*Artamus leucorhynchus leucopygialis*, Weissbauch-Schwalbenstar  
VSO - Ransiki

*Artamus maximus*, Riesenschwalbenstar  
Mayr - Siwi, Ditschi  
VSO - Anggi Gigi

### **Cracticidae - Würgerkrähen (Flötenwürger)**

*Cracticus c. cassicus*, Papuawürgatzel  
Mayr - Manokwari, Momi  
VSO - Manokwari, südöstl. Siwi

*Cracticus qu. quoyi*, Mangrovewürgatzel  
VSO - Manokwari, südwestl. Momi

### **Systematische Einordnung ?**

*Peltops blainvillii*, Waldpeltops  
*Peltops montanus*, Bergpeltops  
Mayr - Ditschi  
VSO - Siwi

### **Ptilonorhynchidae - Laubenvögel**

*Ailuroedus buccoides*, Weissohr-Laubenvogel

Mayr - Momi (ssp.?)

*Ailuroedus melanotis arfakianus*, Schwarzohr-Laubenvogel

Mayr - Siwi, Ditschi

VSO - Bivak October

*Amblyornis inornatus*, Hüttengärtner

Mayr - Siwi, bei Ditschi

VSO - Anggi Gita

*Sericulus au. aureus*, Goldlaubenvogel

Mayr - Siwi

VSO - südöstl. Siwi

*Chlamydera cerviniventris*, Braunbauch-Laubenvogel

### **Paradisaeidae - Paradiesvögel**

*Astrapia nigra*, Fächerparadieselster

Mayr - Dohunsehik (Issim-Tal)

*Cicinnurus m. magnificus*, Sichelschwanz-Paradiesvogel

Mayr - Siwi

VSO - südöstl. Siwi, Anggi Gita

*Cicinnurus regius rex*, Königsparadiesvogel

Mayr - Momi

VSO - nordwestl. Momi

*Drepanornis a. albertisi*, Gelbschwanz-Sichelhopf

Mayr - oberhalb Ditschi, nahe Anggi Gigi

*Epimachus f. fastuosus*, Breitschwanz-Sichelhopf

Mayr - Ditschi, Lehoma

VSO - Anggi Gita

*Lophorina s. superba*, Kragenparadiesvogel

Mayr - Siwi

VSO - südöstl. Siwi

*Manucodia a. atra*, Glanzmanucodia

Mayr - Manokwari

*Manucodia chalybata*, Grünmanucodia

Mayr - Siwi

VSO - Manokwari

*Manucodia k. keraudrenii*, Schallmanucodia (Schalldrossel)

Mayr - Manokwari, Momi, Siwi, Berge bei Siwi

*Paradigalla carunculata*, Langschwanz-Paradigalla

Mayr - Ditschi, Lehoma

*Paradisaea m. minor*, Kleiner Paradiesvogel

Mayr - Siwi, Momi

VSO - nordwestl. Momi, Siwi, Ninei, Bivak October, Anggi Gita, Anggi Gigi

*Parotia sefilata*, Strahlenparadiesvogel

Mayr - Ditschi, Siwi

VSO - Siwi, Bivak October

*Ptiloris m. magnificus*, Prachtparadiesvogel

Mayr - Siwi, Momi

VSO - Siwi

*Seleucidis m. melanoleuca*, Fadenhopf

## **Corvidae - Rabenvögel**

*Corvus o. orru*, Salvadorikrähne

*Corvus tristis*, Greisenkrähne

Mayr – Siwi

\* Gastart.

<sup>1</sup> Systematik nach DAVIES (2002).

<sup>2</sup> Artlich getrennt von *A. novaehollandiae*, s. FERGUSON-LEES & CHRISTIE (2001).

<sup>5</sup> Vgl. JONES, DEKKER & ROSELAAR (1995).

<sup>4</sup> Neu für das Gebiet.

<sup>5</sup> BERGMAN sammelte am Anggi Gita die \*ssp. *pelewensis*, s. GYLDENSTOLPE (1955).

<sup>6</sup> Das Blesshuhn des Anggi Gigi wurde wegen seines besonders grauen Bauches von THOMPSON & TEMPLE als neue ssp. beschrieben.

<sup>7</sup> Neu für das Gebiet.

<sup>8</sup> Nach HAYMAN et al. (1986), S.68 (Karte).

<sup>9</sup> *Ph. novaeguineae* wird auch mit *Ph. buceroides* unter letzterem Namen zusammengefasst.

## **Abbildungsunterschriften**

Abb. 1: Routenverlauf von Momi zu den Anggi-Seen (MAYR 1928 und VSO-Reise 2003). Der Routenverlauf von MAYR orientiert sich an der Karte in VINK (1965). Aufnahme und Konstruktion: G. KLEINSTÄUBER.

Abb. 2: Profil des Marsches zu den Anggi-Seen (VSO-Reise 2003). Aufnahme und Konstruktion: G. KLEINSTÄUBER.

Abb. 3: Postkarte ERNST MAYRS an RICHARD HEYDER (Oederan/Sachsen), abgeschickt im März 1928 von Ceylon auf seiner Schiffsreise nach Papua.

Abb. 4: Auf dem Flughafen von Manokwari wurden Regierungsangehörige von Tänzern begrüßt. Sie trugen Kopfschmuck aus Kasuar- und Paradiesvogelfedern. Im Bild links oben erkennbar ein Präparat von *Paradisaea minor*. Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 5.: Manokwari im Oktober 2003. MAYR schrieb über seine Ankunft im Jahr 1928: „Nicht ohne Schaudern sah ich jenseits der Bai das dichtbewaldete Arfak-Gebirge steil zu fast 3000 Metern aufsteigen.“ Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 6: Gerade flügger Schneeehrhonigfresser (*Meliphaga albonotata*). Das Nest befindet sich in der Sammlung des Museums für Tierkunde Dresden. Es war in ca. 4 Meter Höhe in den Seitenästen eines jungen Baumes errichtet. Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 7: Im Regenwald nordwestlich von Momi folgte unser Weg den Rückeschneisen von schweren Forstfahrzeugen. Die mächtigsten Bäume wurden selektiv entnommen, zerlegt und abtransportiert. Foto: R. SCHÖNBRODT.

Abb. 8: Einer der ersten Lagerplätze beim Aufstieg zum Berg Taikbo. Auf dem schmalen Bergrücken gab es wenige Stellen, die zum Aufstellen der Zelte geeignet waren. Foto: R. SCHÖNBRODT.

Abb. 9: Balzarena des Sichelschwanz-Paradiesvogels (*Cicinnurus magnificus*). Sie bestand aus einer kahlen Fläche von mehreren Quadratmetern inmitten dichten Unterwuchses. Blätter am Boden und den darüber befindlichen Ästen sind durch die Vögel beseitigt worden. Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 10: Der zierliche Laubengang eines Goldlaubenvogel (*Sericulus aureus*). Die Dekoration besteht aus Blättern, Blüten, Früchten und Schneckenhäusern. Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 11: Arfak-Bewohner bei Siwi mit Pfeil und Bogen, Machete sowie zahmen Gelbhaubenkakadu (*Cacatua galerita*). Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 12: Der Hüttengärtner (*Amblyornis inornatus*) ist in den Gebirgen Westpapas endemisch; er wird hier „Bénderia“ genannt. Die abgebildete Laube war 120 cm hoch und maß 150 cm im Durchmesser. In der Mitte erkennbar der dekorierte Vorplatz. Foto: F. FÖRSTER.

Abb. 13 und 14: Von einem Arfak-Bewohner erlegte Östliche Blaumerle (*Monticola solitarius philippensis*). Es handelt sich um den dritten Nachweis der Art für die Insel Neuguinea (Foto oben: F. FÖRSTER). Wenig später wird sie über dem Feuer zubereitet und verzehrt (Foto unten: F. FÖRSTER).

Abb. 15: Blick zum Südufer des Anggi Gigi, dem westlichen der beiden Anggi-Seen. Erkennbar ist die Siedlung Sururay. Südöstlich davon befindet sich das Dorf Kofo, das ERNST MAYR 1928 besuchte. Foto: R. SCHÖNBRODT.

Abb. 16 und 17: Die von MAYR entdeckte Arfaknonne (*Lonchura vana*) ist ein Endemit der Arfak- und Tamrauberge. (Foto oben: R. SCHÖNBRODT). Ein Nest wurde uns von Kindern gebracht und befindet sich jetzt in der Sammlung des Museum für Tierkunde Dresden (Foto unten: L. REISSLAND).

Abb. 18. Der Rotflankenhonigfresser (*Ptiloprora erythropleura*) ist eine lückig verbreitete und nur in Gebirgen West-Neuguineas vorkommende Art. Sie war am Anggi Gigi nicht selten. Foto: L. REISSLAND.