

Sulawesi og Halmahera 25/8 – 16/09-06.

Dumoga Bone, Tangkoko og Lore Lindu, samt Kali Batu Putih m.m.

Deltagere Michael Trasborg og Aage K. Mikkelsen.

Paradisfuglen **Wallace's Standardwing** var den primære årsag til at vi foretog rejsen til det østlige Indonesien. Det var blevet tid til at stifte bekendtskab med familien *Birds of Paradise*.

Selvfølgelig fordi de fleste af de 43 arter, der så vidt vides findes i verden, er helt specielle af udseende med stærke farver og med fjerprydelser hinsides almindelig rationel formgivning, men bestemt også for at opleve lidt af deres berømte parringsdans, hvorunder man især kan opleve skaberens umådelige fantasi.

Det oplevede vi på Halmahera i ækvatorial regnskov, en tidlig morgen, med 6 hanner, strittende med deres fire hvide vimpler tværlankeret af den grønne butterfly, ind i mellem hængende på hovedet i de stærkt orangefarvede fødder, i et benhårdt forsøg på at imponerer en hun, som så måske ville lade den udvalgte undersøge sin fjerdragt nærmere...

Men det var selvfølgelig ikke den eneste art vi havde forventninger til. Evolutionære perler som *Ivory-breasted Pitta*, *Purple-bearded Bee-eater*, *Purple Roller* og *Knobbed Hornbill* stod ligeledes højt på vores ønskeliste i blandt områdets mange endemer. Det samme gjorde arter som *Gurney's Eagle*, *Maleo*, *Moluccan Owlet-nightjar*, *Blue-breasted Pitta*, den største af alle verdens slørugler *Sulawesi Masked Owl*, kæmpen blandt træsejlere *Moustached Tree-swift*, den særprægede *Ashy Woodpecker*, områdets anden paradisfugl *Paradise Crow*, den yderst vanskeligt sete drossel *Geomalia*, samt et væld af papegøjer og duer, her i blandt adskillige labre frugtduer, og ikke mindst de mange isfugle, hvorfaf vi noterede ikke mindre end 13 arter. Ud af de godt 220 arter vi traf på var de 90 endemiske.

Vi var bekendt med rygterne om religiøse uroligheder og var indstillet på at lyve om vor nationalitet, men vi mødte stort set kun venlighed og smil.

"Hello Mister" mødes man af mange steder, til gengæld er det hvad de fleste kan præsterer af engelsk, hvilket naturligvis begrænser kommunikationen med de lokale. *Manado Safari Tours* benyttes af de fleste tilrejsende fuglefolk, de kan tilrettelægge det hele mhs til indenrigstransport, overnatning, guider og ikke mindst *permit* til de enkelte lokaliteter.

Abdullah Iskandar (kamu_is@yahoo.com) er en anden mulighed. Han læser biologi og er desuden involveret i naturbeskyttelse på Halmahera i samarbejde med Birdlife Indonesien. Han kan arrangerer det praktiske og har desuden de bedste forbindelser, især på Halmahera, hvor man ikke kommer uden om Mr. Demianus Bagali (Anu), hvis man vil være sikker på at opleve **Wallace's Standardwing**.

Vi fløj med Singapore Airlines via Singapore til Manado på det nordøstlige Sulawesi, hvor vi mødtes med Anto Bengga (anto_bengga@yahoo.co.id), som havde bil og chauffør klar, hvorefter vi kørte sydpå i godt 6 timer inden vi nåede frem til Tambun, nær Bogani Nani Wartabone National Park (tidligere Dumoga Bone NP): den største NP på Sulawesi, omfattende 3000 km² lavland og bjerge, hvor der endnu nogle steder kan findes fin bjergskov med mange endemer.

Det optimale sted i NP for gæstende fuglefolk er i bjergskov omkring Muara Pussian, men det eneste sted man dør tidligere kunne overnatte, *Toraut Guesthouse*, var lukket og forladt, vist nok fordi store jordskred fra eroderede bjergsider få måneder før vor ankomst var væltet ned i flodlejerne, skabende veritable tsunamier, der havde fejet veje og broer væk, hvormed infrastrukturen igen var tilbage på stenalder niveau. Betegnelsen ”tsunami” hørte vi af lokale, og de smadrede broer og underminerede veje konstaterede vi selv. Opbygningen af vejnet og broer var i fuldt sving, så en dag åbner *Toraut Guesthouse* forhåbentligt igen.

Vi havde i stedet via Birdlife Indonesien opnået tilladelse af WCS Sulawesi Program Coordinator Mr. Jony Tasirin til at bo i organisationens *workhouse* i Tambun, der ligger ved foden af bjergene i nationalparkens sydvestlige hjørne.

Varme kilder, opvarmer her jorden, hvori den endemiske megapode **Maleo** foretrækker at nedgrave sit æg. Det er denne art, der er årsagen til WCS tilstedeværelse i Tambun, da arten er stærkt truet og i hurtig tilbagegang og derfor har brug for daglig overvågning og beskyttelse. En indoneser, som vi desværre aldrig fandt ud af navnet på, foretog denne daglige overvågning.

Samme indoneser og hans kone skaffede og tilberedte maden for os i de fire dage vi tilbragte i Tambun, for få hundrede kroner. De sov i køkkenet. Vi fik et af de to rum huset omfatter. Anto Bengga, der var sammen med os i Wartabone NP, det andet, som han delte med den lokale ranger, der var meget glad for ”*I like drinking*”, og ikke mindst penge. Strøm og bademuligheder findes ikke i huset, ej heller møbler, kun en madras i hvert af de to rum, der ikke er meget større end madrassen, m.a.o. ord er der ikke plads til gæster normalt. Men som nævn er det heller ikke den optimale base for et besøg i NP.

Maleo, Blue-breasted Pitta, Sulawesi Black Pigeon, Black-naped Fruit-dove, Yellow-breasted Racquet-tail, Yellow-billed Malkoha, Scarlet Honey-eater, Knobbed Hornbill, Spotted Harrier, Barred Honey Buzzard, Purple-winged Roller, Sulawesi Scoops Owl, White-necked Myna, Sulawesi Crested Myna, Isabelline Bush-hen var nogle af de arter vi så omkring Tambun.

Gunung Ambang er et andet nærliggende bjergområde i NP, hvor nordøstsiden endnu omfatter skov med mange af Sulawesi’s højdearter, med specialiteter som f.eks **Minahassa Masked Owl, Purple-bearded Bee-eater** og **Maroon-chinned Fruit-dove**. Vi overkom ikke selv at nå frem til bjerget, men ifølge lokale og andre fuglefolk som har været der, lyder det helt klart til at være et besøg værd.

Fra Tambun kørte vi på den halve tid af udturen tilbage til Manado, (et spørgsmål om hastighed) hvorfra vi fløj indenrigs til vulkanøen Ternate. Øen ligger kun en times motorbådssejlads fra byen Sidangoli på det vestlige Halmahera, hvor man kan få tag over hovedet, mad på bordet og samtidig finde fed primærskov inden for opnåelig rækkevidde og hvor der er mulighed for at se på fugle uden at motorsavene helt overdøver fuglesangen... endnu!

Slagningen af den oprindelige natur, planter, dyr, insekter og fugle skrider desværre helvedes hurtigt frem i de områder, der stadigvæk omfatter skov af betydning. Motorsaves enerverende lyde er meget almindelige i regnskovens eventyrlige lydbillede af skræppende papegøjer og parakitter, fløjtende pittaer, skrigende isfugle...

Vi håber med denne rapport at stimulerer andre til at rejse ned og bruge penge som såkaldt økoturist, for penge er helt tydeligt noget lokalbefolkningen rundt omkring har fokus på, hvilket de tydeligvis ikke har på fugle og den øvrige natur, men kunne

sikkert få det/har det allerede, hvis der er penge til livets fornødenheder i det at vise deres fugle frem.

Abdullah Iskandar tog imod os i lufthavnen på Ternate og efter tyve minutters taxakørsel, entreden vi en lille motorbåd, der med fuld skrue på speedede os over til Halmahera til byen Sidangoli, hvor 20-30 indonesere stod klar til at løfte bagagen op i et par oldgamle rickshaws, som bragte os til *Handayani Guesthouse*, hvor vi havde base fra d. 30/8 til 5/9.

Det er både billigere og nemmere at se havets fugle og mere komfortabelt at benytte færgen til Halmahera, men i vores situation var der for lang ventetid til næste afgang.

I forbindelse med *Handayani Guesthouse* er en restaurant, som præsterer solid indonesisk mad, og hvor vand kan købes, hvilket er et must til turene ud i landskabet, da varmen er ret påtrængende.

Anu, som Iskandar, der var med os i dagene på Halmahera, havde adviseret om vor ankomst, trillede kort tid efter op langs terrassen på sin motorcykel, og snart efter sad vi bagpå hver sin, på vej ind til et eventyrligt spændende, skovdækket landskab i et område kaldet Kali Batu Putih godt ti kilometer fra Sidangoli, som omgående fremviste nogle af Halmahera's karakterarter, som f.eks *Eclectus Parrot*, *White Cockatoo*, *Blyth's Hornbill*, *Spotted Kestrel*, *Golden Bulbul*, *Rufous-bellied Triller*, *White-streaked Friarbird*, *Shining Flycatcher*, *Metallic Starling*, *Long-billed Crow*.

Anu bor selv i dette område; midt i regnskoven på en ryddet bakketop med den fedeste udsigt til frodig primærskov hele vejen rundt og med særdeles attraktive naboyer som *Wallace's Standardwing* og *Ivory-breasted Pitta*, samt et væld af andre bemerkelsesværdige arter: f.eks *Gurney's Eagle*, *Chattering Lory*, *Sombre-, Azure- og Common Paradise Kingfisher*, *Mousstached Tree-swift*, *Moluccan Owlet-nightjar*, *Goliath Coucal*.

Mr. Anu har for længst indset mulighederne i økoturisme, og er samtidig en fremragende feltornitolog med mange års erfaring i Halmaheras regnskove. Han er eminent til stemmer og kan selv "imiterer" adskillige arter frem i lyset. Og så kan han bare det dér med en machete.

I forlængelse af sin boplads var Anu i færd med at bygge en overnatningshytte for grupper op til otte personer, som han mente ville stå klar i løbet af 2007. Det er helt oplagt at bo hos Anu, når det bliver muligt. Maden klarer hans kone på glimrende vis og så har hun en særlig opskrift på de dejligste banankager. Ganske tæt på bopladsen, ved fodden af bakken, løber en flod med ideelle bademuligheder, hvor de daglige nedkølinger bliver noget man ser frem til. Et ophold på mindst tre dages varighed hos Anu og frue er simpelthen et *must*. Alternativt kan man som vi gjorde, bo i Sidangoli, og kører ud derfra, men det bliver det på ingen måde mere komfortabelt af.

Man kan indgå en aftale med lokale motorcyklister, som så kommer tidlig morgen, kører hvorhen man vil, og henter igen til aftalt tid. Dette kan praktiseres, hvis man, som vi havde, har nogle dage, hvor Anu ikke benyttes som guide.

Som sagt er der mange fine arter omkring *Anu's Homestay*, som alle er i gå afstand, men Anu kender selvfølgelig andre gode steder, som vi besøgte på forskellige dage, bragt dertil bag på motorcykler:

Lami, ca 29 km fra Sidangoli i østlig retning, nær havet, hvor vi genopdagede en art, som Anu ikke havde set der i de sidste 7 år, og som i øvrigt er i stærk tilbagegang, og nu om stunder er sjælden, nemlig den lilla endem *Purple Roller*.

Little Eagle, som ifølge litteraturen muligvis er set 1 gang på Halmahera af Ben King, så vi i display over en bakketop ved Lami, desuden *Spectacled Imperial Pigeon*,

Blue-capped Fruit-dove, Goliath Coucal, Moustached Tree-swift, Moluccan-, White-bellied- og Halmahera Cuckoo-shrike og *Cream-throated White-eye*.

Tevii, et sted indenlands, delvist dækket af skov, producerede et par fouragerende *Paradise Crow*, *Pied Imperial Pigeon*, adskillige *Blue-and-White Kingfisher*, turens eneste *Violet-necked Lory*, *Great-billed Parrot* og *Red-flanked Lorikeet*, samt *Red-cheeked Lorikeet* og *Moluccan Hanging-parrot*

En bådtur i Sidangolis mangrove med en lokal fisker, arrangeret af Iskandar, viste sig at være en god ide: Tarketarten *Beach Kingfisher* fandt vi langt om længe, godt med *Collared-* og *Sacred Kingfisher*, som dog begge nemt ses indenlands, 2 *Rufous Night-heron*, samt 28 tillidsfulde *Grey-tailed Tattler*, adskillige *Lesser Frigatebird* og *Bridled Tern* var i blandt de pænt mange arter vi så fra den kanoagtige båd.

Mangroven passerer på tæt hold af færgen på sin daglige rute mellem Halmahera og Ternate, og sandelig om ikke et par *Beach Kingfisher* sad frit fremme og skreg i den yderste bevoksning, da vi passerede på returnen til vulkanøen. Under færgeturen så vi iøvrigt adskillige flokke af *Red-necked Phalarope*, hér og dér en højt svævende *Lesser Frigatebird*, fouragerende *Bridled Tern*, samt en del sydtrækkende *Wedge-tailed Shearwater*.

Ternate, hvor vi skulle have en dag til at gå, var lidt tam, dog havde vi 36 *Lesser Frigatebird* lige over vore hoveder på Todelo Lake's skrånninger og en *Little Pied Cormorant* ned i krateret, samt *Blue-capped Fruit-dove*, *White Cockatoo* og *Dusky Scrubfowl* i kraterets bevoksning. Og så var det rart med hotelkomfort for en stund. Hoteller er der adskillige af på Ternate.

Den 6/9 fløj vi fra Ternate til Manado og efter en overnatning på det anbefalelsesværdige Sehati Guest House (samme vi benyttede v. overnatning inden flyturen til Ternate) fløj vi sydpå til Ujung Pandang i den anden ende af Sulawesi, hvorfra vi fløj halvvejs tilbage igen, til byen Palu, hvor endnu en "aftale" stod klar og fragtede os de ca hundrede kilometer til byen Wuasa, til *Losmen Mona Lisa*, den nærmeste overnatningsmulighed på Lore Lindu National Park.

Dobbelttjek for en sikkerheds skyld at reservationen hos Mona Lisa er i orden, hvilket vi fandt at vores ikke var, da vi sent ud på aftenen godt trætte nåede frem; en gruppe fra Birdquest havde okkuperet de få rum Mona Lisa har at tilbyde. Personalet beklagede!! Heldigvis var Wuasa's borgmester og frue ikke hjemme, kun datteren, som lod os bo i forældrenes soveværelse. Det var ikke optimalt, men det gik an, selv om det var en smule distraherende, når det halve af landsbyen om aftenen kom på besøg hos datteren, vist nok for at se på os...

Vi indgik en aftale med to lokale gutter om at køre os op til *Anaso Track* på deres motorcykler tidlig morgen og hente os igen til aftalt tid, hvilket tager en halv times tid hver vej. Det fungerede fint. Mona Lisa's personale hjalp med kontakten.

Anaso Track findes på højre side af asfaltvejen, når man kommer fra Mona Lisa.

Asfaltvejen er den selv samme, og den eneste, mellem Palu og Wuasa, og er i sig selv rigtig god *birding*, i sær i de tidlige morgentimer, og især på strækningen i mellem *Anaso Track* og *Lake Tambling*.

Lake Tambling nåes via en sti på venstre hånd en lille kilometer før Anaso.

Vi tilbragte 3 dage inden for dette forholdsvis lille område i Lore Lindu NP og udbyttet var meget tilfredstillende for os: bla *Spot-tailed Goshawk*, *Oriental Hobby*, *Sulawesi Hawk-eagle*, *White-bellied-* og *Grey-headed Imperial Pigeon*, *Red-eared Fruit-dove*, *Golden-mantled Racquet-tail*, *Yellow-and-Green Lorikeet*, en ung, tillidsfuld *Oriental Cuckoo* vist lige ankommet fra nord, *Gould's Bronze Cuckoo*, flere par og daglige iagttagelser af drømmefuglen *Purple-bearded Bee-eater*,

Sulawesi Pygmy Woodpecker, *Pygmy Cuckoo-shrike*, *Sulawesi Drongo*, adskillige af den overraskende interessante endemiske *Malia*, kontrastrige, fløjtende *Piping Crow*, *Sulawesi Babbler*, turens vanskeligst sete art *Geomalia*, adskillige gode spot af *Chestnut-backed Bush-warbler*, feeding-parties med *Sulawesi Leaf-warbler*, *Mountain White-eye*, *Streak-headed Dark-eye*, *Blue-fronted Flycatcher*, *Rusty-bellied Fantail*, *Citrine Flycatcher*, *Yellow-vented Whistler* var almindelige, labre *Ivory-backed Wood-swallow* og *Fiery-browed Starling*, *spiderhunter* typer som *Lesser- og Greater Sulawesi Honeyeater*, farverige, tyknæbbede *Blue-faced Parrotfinch*.

Kørsel til Palu, fly til Ujung Pandang, fly til Manado, kørsel til *Tangkoko Nature Reserve*, ind med bagagen i vores tildelte hytte i *Mama Rose Guest House* i Batu Putih Village, en kort gåtur ud til kysten, ombord i en motoriseret kano og simsabalim havde vi superobs af *Great-billed Heron*, *Great-billed Kingfisher* og *Sulawesi Masked Owl* m.fl.

Mama Rose er ikke det eneste sted i den lille by ved fodden af den skovdækkede vulkan, hvor man finder kost og logi, men det er hos hende de fleste gæstende fuglefolk hidtil har foretrukket at være og det er da også her de lokale *birdguide*'s holder til. Landsbyen ligger midt i skoven, men den rigtig interessante skov, der flyder ned over vulkanens sider og videre ned i lavlandet, må man ikke gå rundt i uden en guide.

Unto, søn af Freddy – pioneren ud i feltornitologi i området, var hyret af en lille gruppe birdere fra Europa, så vi indgik en aftale med Jemmy Lambaihang jmv_0072000@yahoo.com om guidning og inden længe så vi som nævnt ovenfor den kæmpemæssige hejre...

Tidlig næste morgen listede vi så ind i skoven ifølge med Jemmy, som hurtigt viste sig at have øjnene med sig: *Green-backed*- og *Lilac-cheeked Kingfisher* var begge i bogen inden længe. Disse to skovisfugle er almindelige i TNF, men især sidstnævnte er ikke nem at finde. Green-backed er et brød af en isfugl, som tilsyneladende foretrækker at sidde mellem 1 til 2 meter over jorden, hvor den noget mindre Lilac-cheeked sidder 2-3 meter oppe. Begge arter så vi relativt ofte i dagene i Tangkoko, som jo også regnes for at være et af verdens bedste områder for isfugle. Den sjældne *Scaly-breasted Kingfisher* kan med lidt held og meget slid findes oppe på vulkanen i den højest beliggende skov, hvilket vi ikke orkede, til gengæld fandt vi et par fænomenalt flotte *Ruddy Kingfisher* ved at trave op i floden, der løber igennem landsbyen. Denne nærmest lilla isfugl er en af de smukkeste...

Der er dog mange andre gode arter i Tangkoko, hvoraf vi bla så: *Philippine Scrubfowl*, *Silver-tipped Imperial Pigeon*, *Grey-cheeked Green Pigeon*, *Ornate Lorikeet*, *Blue-backed Parrot*, *Small- og Large Sulawesi Hanging-parrot*, *Bay Coucal*, *Sulawesi Dwarf- og Knobbed Hornbill*, *Ashy Woodpecker*, *Pied Cuckoo-shrike*, *Red-backed Thrush*.

Desuden havde vi fine oplevelser med *Sulawesi Crested Black Macaque*, *Spektrel Tarsier* og *Bear Cuscus*, og ikke mindst en række af meget imponerende edderkopper, bla en kæmpemæssig tarantel, hvor man tydelig kunne se dens øjne...

Nofri, som bla kører for Sehati Guest House i Manado, hentede os i Tangkoko som aftalt og få timer senere sad vi i flyveren til Singapore...

For yderligere oplysninger kontakt Aage Mikkelsen naturbutikken@dof.dk.

Artslisten følger fieldguiden:

BIRDS OF WALLACEA

A guide to Sulawesi, The Moluccas and Lesser Sunda Islands, Indonesia.
By BRIAN J. COATES and K. DAVID BISHOP. Illustrated by DANA GARDNER.

Wedge-tailed Shearwater *Puffinus pacificus*
3 Sidangoli 3/9, 9 Sidangoli-Ternate 5/9.

Petrel/Shearwater sp. *Pterodroma/Bulweria/Puffinus sp.*
3 Ternate-Sidangoli 30/8.

Great Frigatebird *Fregata minor*
1 ad.hun Sidangoli 30/8, 1 ad hun + 1 imm. Sidangoli 4/9.

Lesser Frigatebird *Fregata ariel*
2 Sidangoli 30/8, 9 Sidangoli 3/9, 5 Sidangoli 5/9, 36 Todelo lacke - Ternate 5/9, 1 Tangkoko 12/9, 5 Tangkoko 14/9.

Frigatebird sp. *Fregata sp.*
35 Ternate-Sidangoli 30/8, 1 Sidangoli-Ternate 5/9.

Whiskered Tern *Chlidonias hybridus*
55 Sidangoli (mangroven) 3/9.

Common Tern *Sterna hirundo*
5 Sidangoli-Ternate 5/9.

Black-naped Tern *Sterna sumatrana*
2 Tangkoko 11/9.

Bridled Tern *Sterna anaethetus*
5 Ternate-Sidangoli 30/8, 23 Sidangoli 3/9, 8 Sidangoli-Ternate 5/9.

Greater Crested Tern *Sterna bergii*
12 Sidangoli 3/9.

Red-throated Little Grebe *Tachybaptus ruficollis*
24 Todelo lacke - Ternate 5/9.

Little Pied Cormorant *Phalacrocorax melanoleucos*
1 overflyvende Sidangoli 3/9, 1 Todelo lacke - Ternate 5/9.

Darter *Anhinga melanogaster*
1 Danau Tambling, Lore Lindu NP. 8/9.

Grey Heron *Ardea cinerea*
2 Tambun, Dumoga-Bone 28/8 - arten skulle ikke være på Sulawesi!

Great-billed Heron *Ardea sumatrana*

1 Tangkoko 11/9, siddende til havs på en af de mange husfiskebåde.

Purple Heron *Ardea purpurea*

1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 28/8, 1 Wuasa-Anaso track 8/9.

Intermediate Egret *Egretta intermedia*

5-10 Manado-Tambun, Dumoga Bone 25/8, 5-10 Tambun-Manado 29/8.

Little Egret *Egretta garzetta*

Enkelte mellem Manado og Dumoga-Bone, 1 Tambun 26/8, 1 Sidangoli 3/9, 1 Todelo lacke, Ternate 5/9.

Pacific Reef-egret *Egretta sacra*

1 Tambun-Manado 29/8, 2 Tangkoko 11/9.

Cattle Egret *Bubulcus ibis*

20-50 set hver vej mellem Manado og Tambun, 25/8 og 29/8.

Javan Pond-heron *Ardeola speciosa*

8-10 set hver vej mellem Manado og Tambun, 4 Palu-Wuasa, Lore Lindu 7/9, 7 Wuasa, Lore Lindu-Palu 10/9.

Little Heron *Butorides striatus*

3 Sidangoli 3/9, 2 Tangkoko 11/9.

Black-crowned Night-heron *Nycticorax nycticorax*

1 juv Tangkoko 12/9.

Rufous Night-heron *Nycticorax caledonicus*

2 (ad + imm) Sidangoli mangroven 3/9.

Cinnamon Bittern *Ixobrychus cinnamomeus*

1 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 1 Tambun 29/8.

Osprey *Pandion haliaetus*

1 Lami, Halmahera 1/9.

Barred Honey-buzzard *Pernis celebensis*. Endemic to Sulawesi.

1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8.

Black Kite *Milvus migrans*

1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8.

Brahminy Kite *Haliastur indus*

1 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 6 Tambun 26/8, 4 Tambun 27/8, 8 Tambun 28/8, 3 Kali Batu Putih 30/8, 3 samme sted 31/8, 12 Sidangoli-Kali Batu Putih-Lami 1/9, 25 Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9, 4 Sidangoli 3/9, 4 Kali Batu Putih 4/9, 2 Ternate 5/9, 2 Tangkoko 11/9, 3 Tangkoko 13/9.

White-bellied Sea-eagle *Haliaeetus leucogaster*
2 Singapore lufthavn 25/8, 1 Kali Batu Putih 30/8, 2 Lami 1/9, 1 Sidangoli 3/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9, 2 Sidangoli-Ternate 5/9, 1 Tangkoko 12/9.

Spotted Harrier *Circus assimilis*
1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 27/8, 5 Tambun 28/8.

Sulawesi Serpent-eagle *Spilornis rufipectus*. Endemic to Sulawesi and Sula.
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Tambun 27/8, 1 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 1 Lore Lindu 10/9, 1 Tangkoko 12/9, 2 Tangkoko 13/9, 1 Tangkoko 15/9.

Black Eagle *Ictinaetus malayensis*
4 (2x2 ad) Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Kali Batu Putih 31/8.

Gurney's Eagle *Aquila gurneyi*
3 Kali Batu Putih 31/8, 1 Lami 1/9, 2 Kali Batu Putih 1/9, 1 5-10 km. vest for Tevi 2/9, 4 Kali Batu Putih (3 i et scopefelt !) 2/9, 2 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Little Eagle *Hieraetus morphnoides*
2 (par i display) Lami 1/9, 1 svævende rundt sammen med Gurney's Eagle 5-10 km. vest for Tevi 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Rufous-bellied Eagle *Hieraetus kienerii*
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 27/8.

Sulawesi Hawk-eagle *Spizaetus lanceolatus*. Endemic to Sulawesi and Sula.
1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Lore Lindu 9/9, 2-3 Lore Lindu 10/9.

Spot-tailed Goshawk *Accipiter trinotatus*. Endemic to Sulawesi.
2 nær Anaso track, Lore Lindu 10/9.

Grey-throated Goshawk *Accipiter griseogularis*. Endemic to north Moluccas.
Udskilt fra **Variable Goshawk** *Accipiter novaehollandiae*.
2 Kali Batu Putih 31/8, 3 Lami 1/9, 1 Kali Batu Putih km.12 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Moluccan Goshawk *Accipiter henicogrammus*. Endemic to north Moluccas.
1 Kali Batu Putih 31/8, 2-3 Tevi 2/9.

Rufous-necked Sparrowhawk (Moluccan Sparrowhawk) *Accipiter erythrauchen*,
Endemic to Moluccas.
2 hørt Kali Batu Putih 30/8, 1 hørt Kali Batu Putih 31/8.

Accipiter sp. *Accipiter sp.*
1 Tambun, Dumoga-Bone 28/8.

Pacific Baza *Aviceda subcristata*
1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Spotted Kestrel *Falco moluccensis*

1 Kali Batu Putih 30/8, 2 Kali Batu Putih 31/8, 5 Sidangili-Kali Batu Putih-Lami 1/9,
1 Kali Batu Putih 1/9, 2 Tevi 2/9, 2 Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9, 1 Kali Batu
Putih 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9, 1 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 9/9, 1
Wuasa-Anaso track 10/9, 1 Tangkoko 11/9.

Oriental Hobby *Falco severus*

1 Danau Tambling, Lore Lindu 8/9, 1 samme sted 9/9, 1 samme sted 10/9, 1
Tangkoko 15/9.

Wandering Whistling-duck *Dendrocygna arcuata*

13 Tambun, Dumoga-bone 26/8.

Philippine Scrubfowl *Megapodius cumingii*

7 Tangkoko 12/9.

Dusky Scrubfowl *Megapodius freycinet*

4+ hørt Kali Batu Putih 31/8, 1 Kali Batu Putih 1/9.

Maleo *Macrocephalon maleo*. Endemic to Sulawesi.

3-4 (2 set + 1-2 hørt) Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 4 (2 set + 2 kyllinger sluppet!)
Tambun 27/8, 2 hørt Tambun 28/8.

Blue-breasted Quail *Coturnix chinensis*

2 Tangkoko 13/9.

Red Junglefowl *Gallus gallus*

1-2 hørt Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 hørt Tambun 28/8.

Barred Buttonquail *Turnix suscitator*

2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 8 Tangkoko 13/9.

White-browed Crake *Poliolimnas cinerea*

1 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 2 Tambun 28/8.

Buff-banded Rail *Gallirallus philippensis*

1 Tambun, Dumoga-Bone 28/8.

Barred Rail *Gallirallus torquatus*

1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 27/8, 1 Tambun 28/8, 2 Tambun-Manado
29/8, 1 Tangkoko-Manado 15/9.

Isabelline Bush-hen *Amaurornis isabellinus*. Endemic to Sulawesi.

1-2 (set + hørt) Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 28/8, +2 hørt Tangkoko
11/9, 1 Tangkoko 13/9.

White-breasted Waterhen *Amaurornis phoenicurus*

2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 28/8.

Grey Plover *Pluvialis squatarola*

1 Sidangoli, mangroven 3/9.

Common Sandpiper *Actitis hypoleucos*
1 Sidangoli 31/8, 1 Tangkoko 12/9.

Grey-tailed Tattler *Heteroscelus brevipes*
28 Sidangoli, mangroven 3/9.

Rufous-necked/Long-toed Stint *Calidris ruficollis/subminuta*
40 set lette fra mindre sump/sø. Set fra bilen Wuasa/Lore Lindu-Palu 10/9.

Red-necked Phalarope *Phalaropus lobatus*
13 Ternate-Sidangoli 30/8, 85 Sidangoli-Ternate 5/9.

Black-winged Stilt *Himantopus himantopus*
2 Wuasa/Lore Lindu- Palu 10/9.

Whimbrel *Numenius phaeopus*
41 Sidangoli, Mangroven 3/9.

Far Eastern Curlew *Numenius madagascariensis*
1 Tangkoko, mangroven 11/9.

Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica*
1 Sidangoli-Ternate 5/9.

Spotted Dove *Streptopelia chinensis*
1 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 2 Tambun 27/8, 1 Tambun 28/8, 3
Sidangoli-Kali Batu Putih-Lami 1/9, 1 Lore Lindu 10/9, 1 Tangkoko 12/9, 3
Tangkoko 13/9.

Sulawesi Black Pigeon *Turacoena manadensis*. Endemic to Sulawesi and Sula.
8 Tambun, Dumoga Bone 26/8, 4 Tambun 27/8, 5 Tambun 28/8.

Brown Cuckoo-dove *Macropygia amboinensis*
10 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Tambun 27/8, 2 Kali Batu Putih 31/8, 1 Lami 1/9,
3 Tevi 2/9, 6 Lore Lindu 8/9, 12 Lore Lindu 9/9, 6 Lore Lindu 10/9, 5 Tangkoko 12/9,
2 Tangkoko 13/9.

Emerald Dove *Chalcophaps indica*
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/9, 2 Tangkoko 12/9, 1 Tangkoko 14/9.

Stephan's Dove *Chalcophaps stephani*
1 Tangkoko 14/9.

Green Imperial pigeon *Ducula aenea*
14 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 18 Tambun 27/8, 16 Tambun 29/8, 12 Tangkoko
12/9, 14 Tangkoko 13/9.

Spectacled Imperial Pigeon *Ducula perspicillata*
3 Lami 1/9, 2 Tevi 2/9.

White-bellied Imperial Pigeon *Ducula forsteni*. Endemic to Sulawesi and Sula.
1 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9, 1 nær Anaso track 10/9, 2 Tangkoko 13/9.

Grey-headed Imperial Pigeon *Ducula radiata*. Endemic to Sulawesi.
4 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9.

Cinnamon-bellied Imperial Pigeon *Ducula basilica*. Endemic to north Moluccas.
1 Kali Batu Putih 31/8.

Pied Imperial Pigeon *Ducula bicolor*
3 Tevi 2/9.

Silver-tipped Imperial Pigeon *Ducula luctuosa*. Endemic to Sulawesi and Sula.
7 Tambun, Dumoga-Bone 28/8, 8 Tangkoko 11/9, 5 Tangkoko 12/9, 65+ Tangkoko
13/9.

Red-eared Fruit-dove *Ptilinopus fischeri*. Endemic to Sulawesi.
2 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 2 nær Anaso track 9/9.

Black-naped Fruit-dove *Ptilinopus melanospila*
12 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 5 Tambun 28/8, 4 Tangkoko 12/9, 8 Tangkoko 13/9.

Blue-capped Fruit-dove *Ptilinopus monacha*. Endemic to north Moluccas.
3 Lami 1/9, 1 Kali Batu Putih 2/9, 1 Todelo lacke, Ternate 5/9.

Grey-headed Fruit-dove *Ptilinopus hyogaster*. Endemic to north Moluccas.
20 Kali Batu Putih 31/8, 8 Lami 1/9.

Pink-necked Green Pigeon *Treron vernans*
1 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 4 Tambun 26/8, 3 Tambun 27/8, 1
Tangkoko 15/9.

Grey-cheeked Green Pigeon *Treron griseicauda*
30 Tangkoko 12/9, 100+ Tangkoko 13/9.

Violet-necked Lory *Eos squamata*
8 Tevi 2/9, 4 Kali Batu Putih 2/9.

Ornate Lorikeet *Trichoglossus ornatus*. Endemic to Sulawesi.
1 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 1 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9, 1 Tangkoko 12/9,
2 Tangkoko 14/9.

Yellow-and-green Lorikeet *Trichoglossus flavoviridis*. Endemic to Sulawesi and
Sula. 13 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9, 12 Lore Lindu 10/9.

Chattering Lory *Lorius garrulus*. Endemic to north Moluccas.
2 Kali Batu Putih 30/8, 5 Kali Batu Putih 31/8.

Red-flanked Lorikeet *Charmosyna placensis*
24 Tevi 2/9.

White Cockatoo *Cacatua alba*. Endemic to north Moluccas.
16 Kali Batu Putih 30/8, 12 Kali Batu Putih 31/8, 9 Lami 1/9, 3 Tevi 2/9, 6 Todelo lacke, Ternate 5/9.

Yellow-breasted Racquet-tail *Prioniturus flavicans*. Endemic to Sulawesi.
1 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 12 Tangkoko 12/9, 6 Tangkoko 13/9.

Golden-mantled Racquet-tail *Prioniturus platurus*. Endemic to Sulawesi and Sula.
8 nær Anaso track, Lore Lindu 8/9, 28 Lore Lindu 9/9, 22 Lore Lindu 10/9.

Blue-backed Parrot *Tanygnathus sumatranaus*
1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 10 Tangkoko 12/9, 6 Tangkoko 13/9, 2 Tangkoko 14/9.

Great-billed Parrot *Tanygnathus megalorynchos*
2 Tevi, Halmahera 2/9.

Eclectus Parrot *Eclectus roratus*
5 Kali Batu Putih 30/8, 4 Kali Batu Putih 31/8, 4 Lami 1/9, 5 Tevi 2/9, 4 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Red-cheeked Parrot *Geoffroyus geoffroyi*
2 Kali Batu Putih 30/8, 4 Kali Batu Putih 31/8, 8 Tevi 2/9, 5 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Large Sulawesi Hanging-parrot *Loriculus stigmatus*. Endemic to Sulawesi.
7 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 3 Tambun 27/8, 12 Tambun 28/8, 5 nær Anaso track, Lore Lindu 8/9, 5 Lore Lindu 9/9, 1 Lore Lindu 10/9, 1 Tangkoko 12/9, 15 Tangkoko 13/9.

Moluccan Hanging-parrot *Loriculus amabilis*. Endemic to Banggai, Sula and north Moluccas. 2 Kali Batu Putih 31/8, 1 Tevi 2/9.

Small Sulawesi Hanging-parrot *Loriculus exilis*. Endemic to Sulawesi.
7 Tangkoko 13/9.

Oriental Cuckoo *Cuculus saturatus*
1 1k nær Anaso track, Lore Lindu 9/9.

Rusty-breasted Cuckoo *Cacomantis merulinus*
1 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9, 6 hørte Lore Lindu 10/9.

Gould`s Bronze Cuckoo *Chrysococcyx russatus*
1 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9, 2 samme sted 10/9.

Black-billed Koel *Eudynamis melanorhyncha*. Endemic to Sulawesi and Sula.
5-6 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 4 Tambun 28/8, 2 Tambun 29/8, 2 Tangkoko 12/9, 1 Tangkoko 13/9.

Yellow-billed Malkoha *Phaenicophaeus calyorhynchus*. Endemic to Sulawesi.

4 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 28/8, 4 Tambun 29/8, 2 nær Anaso track, Lore Lindu 9/9, 4 Tangkoko 12/9, 10 Tangkoko 13/9.

Goliath Coucal *Centropus goliath*. Endemic to north Moluccas.
2 Kali Batu Putih 30/8, 3-4 Lami 1/9, 2 Kali Batu Putih 1/9, 1 Kali Batu Putih 2/9, 3 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Lesser Coucal *Centropus bengalensis*
1 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Kali Batu Putih 30/8, 2 Tevi 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9, 1 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 9/9, 2 Tangkoko 11/9, 1 Tangkoko 15/9.

Bay Coucal *Centropus celebensis*. Endemic to Sulawesi.
3 Tangkoko 12/9, 3 Tangkoko 13/9.

Sulawesi Masked Owl *Tyto rosebergi*. Endemic to Sulawesi.
1 Tangkoko (bådtur til klippe!) 11/9.

Moluccan Boobook *Ninox squamipila*
2 hørt Kali Batu Putih 30/8.

Sulawesi Scops-owl *Otus manadensis*. Endemic to Sulawesi.
3-4 (1 set) Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 hørt Tambun 28/8, 1 hørt Tangkoko 13/9.

Moluccan Scops-owl *Otus magicus*
2 hørt Kali Batu Putih 30/8, 4 hørt Kali Batu Putih 2/9.

Moluccan Owlet-nightjar *Aegotheles crinifrons*. Endemic to north Moluccas.
2 (1 set) Kali Batu Putih 2/9.

Great Eared Nightjar *Eurostopodus macrotis*
12 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 7 Tambun 29/8, 2 Tangkoko 11/9, 10 Tangkoko 13/9.

Large-tailed Nightjar *Caprimulgus macrurus*
2 Kali Batu Putih 30/8, 1 Sidangoli-kali Batu Putih 1/9, 4 Kali Batu Putih 2/9.

Sulawesi Nightjar *Caprimulgus celebensis*. Endemic to Sulawesi and Sula.
1 hørt Tangkoko 13/9.

Uniform Swiftlet *Collocalia vanikorensis*
20 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 15 Tambun 26/8, 8 Tambun 27/8, 12 Lore Lindu 8/9, 20 Lore Lindu 10/9, 15 Tangkoko 13/9.

Moluccan Swiftlet *Collocalia infuscata*. Endemic to Sulawesi and Moluccas.
15-20 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 20 Tangkoko 12/9.

Uniform/Moluccan Swiftlet *Collocalia Vanikorensis/infuscata*
20 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8.

Glossy (White-bellied) Swiftlet *Collocalia esculenta*
15 Lami 1/9, 10 Tevi 2/9, 30 Kali Batu Putih km.12 4/9, 20 Lore Lindu 8/9, 20
samme sted 9/9, 20 samme sted 10/9, 20 Tangkoko 12/9.

Needletail sp. *Hirundapus sp.*
1 Lore Lindu 10/9.

Fork-tailed Swift *Apus pacificus*
1 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 2 Tangkoko 14/9.

Little Swift *Apus affinis*
8 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 1 Ujung Pandang 7/9, 8 Lore Lindu 8/9, 1 Tangkoko
12/9.

Asian Palm-swift *Cypsiurus balasiensis*
8 Wuasa, Lore Lindu-Palu 10/9.

Grey-rumped Tree-swift *Hemiprocne longipennis*
23 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 27/8, 7 Tangkoko 12/9, 8 Tangkoko 13/9.

Moustached Tree-swift *Hemiprocne mystacea*
1 Kali Batu Putih 30/8, 5 Sidangoli-Kali Batu Putih-Lami 1/9, 20 Tevi 2/9, 6 Kali
Batu Putih 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Green-backed Kingfisher *Actenoides monachus*. Endemic to Sulawesi.
4 Tangkoko 12/9, 1 Tangkoko 13/9, 9 Tangkoko 14/9.

Common Paradise-kingfisher *Tanysiptera galatea*
1 hørt nær Standardwing Bird of Paradise “leg”, Kali Batu Putih 31/8.

Great-billed Kingfisher *Halcyon melanorhyncha*. Endemic to Sulawesi and Sula.
2 i mangroven, Tangkoko 11/9.

Ruddy Kingfisher *Halcyon coromanda*
2 Tangkoko (i mindre flod ved indgangen til Tangkoko N.R.) 12/9.

Black-capped Kingfisher *Halcyon pileata*
2 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 8/9, 2 Wuasa-Anaso track 10/9.

Lilac-cheeked Kingfisher *Cittura cyanotis*. Endemic to Sulawesi.
1 Tangkoko 12/9, 5 Tangkoko 14/9.

Blue-and-white Kingfisher *Halcyon diops*. Endemic to north Moluccas.
6 Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9, 2 Tevi 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Sombre Kingfisher *Halcyon funebris*. Endemic to north Moluccas.
1 hørt Kali Batu Putih 30/8, 2 hørt Kali Batu Putih 2/9.

Collared Kingfisher *Halcyon chloris*

1 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 7 Tambun 26/8, 3 Tambun 27/8, 12 i mangroven Sidangoli 3/9, 2 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 8/9, 2 Tangkoko 11/9, 1 Tangkoko 12/9, 4 Tangkoko 13/9.

Beach Kingfisher *Halcyon saurophaga*
2 i mangroven, Sidangoli 3/9, 2 samme sted (nær færgen) 5/9.

Sacred Kingfisher *Halcyon sancta*
1 Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9, 3 i mangroven, Sidangoli 3/9, 1 Todelo lacke, Ternate 5/9.

Azure Kingfisher *Alcedo meninting*
2 i floden ved Kali Batu Putih 31/8.

Common Kingfisher *Alcedo atthis*
1 Tangkoko 11/9, 2 Tangkoko 12/9.

Sulawesi Dwarf Hornbill *Penelopides exarhatus*. Endemic to Sulawesi.
5-7 (3 set) Tangkoko 13/9, 2+ hørt Tangkoko 14/9.

Knobbed Hornbill *Rhyticeros cassidix*. Endemic to Sulawesi.
9 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 15 Tambun 27/8, 4 Tambun 28/8, 2 Tambun 29/8, 2+ hørt Lore Lindu 8/9, 2+ hørt Lore Lindu 9/9, 2+ hørt Lore Lindu 10/9, 6 Tangkoko 12/9, 30-40 Tangkoko 13/9, 12 Tangkoko 14/9.

Blyth's Hornbill *Rhyticeros plicatus*
7 Kali Batu Putih 30/8, 16 Kali Batu Putih 31/8, 11 Sidangoli-Kali Batu Putih-Lami 1/9, 13 Lami 1/9, 12 Kali Batu Putih 1/9, 15 Tevi 2/9, 4 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Blue-tailed Bee-eater *Merops philippinus*
3 Palu-Wuasa, Lore Lindu 7/9, 2 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 9/9, 1 Wuasa-Anaso track 10/9, 2 Tangkoko 14/9.

Rainbow Bee-eater *Merops ornatus*
16 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 12 Kali Batu Putih 30/8, 25 Kali Batu Putih 31/8, 20 Kali Batu Putih km.12 4/9, 10 Tangkoko 12/9, 5 Tangkoko 14/9.

Purple-bearded Bee-eater *Meropogon forsteni*. Endemic to Sulawesi.
5 (3 Anaso track + 2 ved asfaltvejen nær starten af Anaso track) Lore Lindu 8/9, 2 Anaso track 9/9, 2 asfaltvejen nær Anaso track 10/9.

Purple-winged Roller *Coracias temminckii*. Endemic to Sulawesi.
3 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Tambun 27/8, 2 Tangkoko 13/9, 4 Tangkoko 14/9.

Common Dollarbird *Eurystomus orientalis*
15 Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9, 2 i mangroven Sidangoli 3/9.

Purple Dollarbird *Eurystomus azureus*. Endemic to north Moluccas.
2 (par) siddende i dødt træ ved mindre flod, Lami 1/9.

Sulawesi Pygmy Woodpecker *Dendrocopos temminckii*. Endemic to Sulawesi.
1 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 2 (1 Anaso track + 1 asfaltvejen) 10/9.

Ashy Woodpecker *Mulleripicus fulvus*. Endemic to Sulawesi.
3 (2 hanner + 1 hun) Tangkoko 12/9, 3 (2 hanner + 1 hun) Tangkoko 14/9.

Blue-breasted Pitta (Red-bellied Pitta) *Pitta erythrogaster*
3 (1 ad + 1 juv set + 1 hørt) Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 1 hørt Kali Batu Putih
km.12 4/9.

Ivory-breasted Pitta *Pitta maxima*. Endemic to north Moluccas.
2 hørt Kali Batu Putih 30/8, 5 hørt Kali Batu Putih 31/8, 3 hørt Lami 1/9, 6 (1 set i ½
time + 5 hørt) Kali Batu Putih 1/9, 4 hørt Kali Batu Putih 2/9, 7 hørt Kali Batu Putih
km.12 4/9.

Barn Swallow *Hirundo rustica*
5 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 3 Lami 1/9, 8 Sidangoli 4/9.

Pacific Swallow *Hirundo tahitica*
50+ Manado- Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 25 Tambun 26/8, 25 Tambun 28/8, 20
Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9, 38 Sidangoli 3/9, 30 Sidangoli 4/9, 10 Ujung
Pandang 7/9, 15 Tangkoko 11/9, 15 Tangkoko 12/9, 10 Tangkoko 14/9.

Grey Wagtail *Motacilla cinerea*
1 Danau Tambling 9/9.

Moluccan Cuckoo-shrike *Coracina atriceps*. Endemic to Moluccas.
1 Lami 1/9, 1 Sidangoli-Kali Batu Putih-Tevi 2/9.

Caerulean Cuckoo-shrike *Coracina temminckii*. Endemic to Sulawesi.
1 Tambun, Dumoga-Bone 28/8, 4 asfaltvejen nær Anaso track 9/9, 2 samme sted
10/9.

Pied Cuckoo-shrike *Coracina bicolor*. Endemic to Sulawesi.
4 Tangkoko 12/9.

White-rumped Cuckoo-shrike *Coracina leucopygia*. Endemic to Sulawesi.
1 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 1 Tambun 27/8, 5 i mangroven Tangkoko
11/9, 8 Tangkoko 12/9.

White-bellied Cuckoo-shrike *Coracina papuensis*
2 Lami 1/9, 1-2 i mangroven Sidangoli 3/9.

Halmahera Cuckoo-shrike *Coracina parvula*. Endemic to Halmahera, north
Moluccas. 3 Kali Batu Putih 31/8, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Pygmy Cuckoo-shrike *Coracina abbotti*. Endemic to Sulawesi.
4 (2 Anaso track + asfaltvejen nær Anaso track) Lore Lindu 8/9, 1 asfaltvejen nær
Anaso track, Lore Lindu 9/9, 1 samme sted 10/9.

Common Cicadabird *Coracina tenuirostris*
3 Kali Batu Putih 31/8, 1 Tevi 2/9.

Sulawesi Cicadabird *Coracina morio*. Endemic to Sulawesi.
2 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 2 Tambun 28/8.

Sulawesi Triller *Lalage leucopygialis*,. Endemic to Sulawesi and Sula.
4 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Tambun 27/8, 3 Tangkoko 12/9, 4 Tangkoko 13/9.

Rufous-bellied Triller *Lalage aurea*. Endemic to north Moluccas.
3 Kali Batu Putih 30/8, 6 Kali Batu Putih 31/8, 4 Lami 1/9, 4 Tevi 2/9, 4 Kali Batu Putih 2/9, 2 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Sooty-headed Bulbul *Pycnonotus aurigaster*
12 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 5-10 dagligt Tambun, 5-10 Wuasa, Lore Lindu, 5-10 dagligt Tangkoko.

Golden Bulbul *Ixos affinis*. Endemis to Moluccas and some islands of Sulawesi.
6 Kali Batu Putih 30/8, 4 Kali Batu Putih 31/8, 2 Lami 1/9, 5 Kali Batu Putih 1/9.

Sulawesi Drongo *Dicrurus montanus*. Endemic to Sulawesi.
3 nær Anaso track Lore Lindu 8/9, 3 samme sted 9/9, 1 samme sted 10/9.

Spangled Drongo *Dicrurus bracteatus*
4 Kali Batu Putih 30/8, 4 samme sted 31/8, 1 Lami 1/9, 1 Kali Batu Putih 1/9, 3 Tevi 2/9, 4 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Hair-crested Drongo *Dicrurus hottentottus*
5 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Tambun 27/8, 3 Tambun 28/8, 1 samme sted 29/8, 10 Tangkoko 12/9, 10 samme sted 13/9.

Malia *Malia grata*. Endemic to Sulawesi.
10 (asfaltvejen mellem Danau Tambling og starten af Anaso track) Lore Lindu 9/9, 5 samme sted 10/9.

Dusky-brown Oriole *Oriolus phaeochromus*. Endemic to Halmahera.
2 Kali Batu Putih 31/8, 1 Kali Batu Putih 1/9.

Black-naped Oriole *Oriolus chinensis*
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 27/8, 8 Tambun 28/8, 3 Tambun 29/8, 6 asfaltvejen nær Anaso track 8/9, 4 samme sted 9/9, 2 samme sted 10/9, 8 Tangkoko 12/9, 4 Tangkoko 13/9.

Slender-billed Crow *Corvus enca*
18 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 6 Tambun 27/8, 20 Tambun 29/8, 3 Wuasa, Lore Lindu 10/9, 4 Tangkoko 11/9, 6 Tangkoko 12/9, 5 tangkoko 13/9.

Piping Crow *Corvus typicus*. Endemic to Sulawesi.
2-3 (asfaltvejen mellem Danau Tambling og starten af Anaso track) Lore Lindu 8/9, 4 samme sted 9/9, 4 samme sted 10/9.

Long-billed Crow *Corvus validus*. Endemic to north Moluccas.
7 Kali Batu Putih 30/8, 6 samme sted 31/8, 4 Lami 1/9, 4 Kali Batu Putih 1/9, 3 samme sted 2/9, 2 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Paradise Crow *Lycocorax pyrrhocopterus*. Endemic to north Moluccas.
2 Kali Batu Putih 30/8, 1-2 Tevi 2/9, 1-2 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Standardwing Bird of Paradise *Semioptera wallacei*. Endemic to north Moluccas.
1 hørt Kali Batu Putih (Anu`s lodge!) 30/8, 6-8 hanner i "display"- set på 5-6 meters afstand (ca. 2-3 km. fra Anu`s lodge) 31/8 - absolut turen`s højdepunkt, 1 hørt Kali Batu Putih km.12 4/9.

Sulawesi Babbler *Trichastoma celebense*. Endemic to Sulawesi.
7 (nær Danau Tambling) Lore Lindu 9/9, 4 samme sted 10/9, 2 Tangkoko 12/9.

Pied Chat *Saxicola caprata*
1 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 9/9, 1 samme sted 10/9.

Geomalia *Geomalia heinrichi*. Endemic to Sulawesi.
1 løbende over hjulsporet, ved tredie lysning oppe på Anaso track (ca. 1.5 times gåtur fra asfaltvejen), Lore Lindu 8/9.

Red-backed Thrush *Zoothera erythronota*. Endemic to Sulawesi and Sula.
1 Tangkoko 12/9, 1 Tangkoko 14/9.

Sulawesi Thrush *Cataponera turdoides*. Endemic to Sulawesi.
1-2 nær Danau Tambling, Lore Lindu 9/9.

Chestnut-backed Bush-warbler *Bradypterus castaneus*. Endemic to Sulawesi and south Moluccas. 3-5 asfaltvejen/starten af Anaso track, Lore Lindu 8/9, 1 samme sted 9/9, 5 samme sted 10/9.

Golden-headed Cisticola *Cisticola exilis*
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8.

Flyeater *Gerygone sulphurea*
4 Tambun, Dumoga-Bone 28/8, 1 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track, Lore Lindu 10/9.

Mountain Tailorbird *orthotomus cucullatus*
4+ Anaso track, Lore Lindu 8/9, 4+ samme sted 9/9, 8 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track 10/9.

Sulawesi Leaf-warbler *Phylloscopus sarasinorum*. Endemic to Sulawesi.
8-12 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 10-15 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track 9/9, 15 samme sted 10/9.

Mountain White-eye *Zosterops montanus*
8 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 10+ Asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track 9/9, 15 samme sted 10/9.

Yellow-bellied White-eye *Zosterops chloris*
3 Wuasa, Lore Lindu 9/9.

Cream-throated White-eye *Zosterops atriceps*. Endemic to north Moluccas.
1 Kali Batu Putih 31/8, 4 Lami 1/9.

Black-fronted White-eye *Zosterops atrifrons*
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 2 Tambun 27/8, 2 Tambun 28/8, 2 Tambun 29/8, 2
Tangkoko 12/9.

Streak-headed Dark-eye *Lophozosterops squamiceps*. Endemic to Sulawesi.
2 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 3 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track,
Lore Lindu 9/9, 3 samme sted 10/9.

Little Pied Flycatcher *Ficedula westermanni*
2 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 5 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track
9/9, 4 samme sted 10/9.

Island Verditer Flycatcher *Eumyias panayensis*
5 Anaso track + asfaltvejen nær Anaso track, Lore Lindu 8/9, 15 asfaltvejen mellem
Danau Tambling og Anaso track 9/9, 6 samme sted 10/9.

Blue-fronted Flycatcher *Cyornis hoevelli*. Endemic to Sulawesi.
1 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 6 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track
9/9, 5 samme sted 10/9.

Black-naped Monarch *Hypothymis azurea*
4 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 2 Tambun 28/8, 2 Tangkoko 12/9.

White-naped Monarch *Monarcha pileatus*. Endemic to Moluccas and Tanimbar.
1 Kali Batu Putih 31/8.

Spectacled Monarch *Monarcha trivirgatus*. Endemic to Moluccas and Lesser
Sundas. 3 Kali Batu Putih 31/8, 3 Lami 1/9.

Slaty Flycatcher *Myiagra galeata*. Endemic to Moluccas.
2 Kali Batu Putih 30/8, 1 Kali Batu Putih 31/8, 1 Tevi 2/9.

Shining Flycatcher *Piezorhynchus alecto*
2 Kali Batu Putih 31/8, 2 Lami 1/9.

Willie Wagtail *Rhipidura leucophrys*
1 Sidangoli 30/8, 1 Kali Batu Putih 31/8, 2 Lami 1/9, 2 Tevi 2/9, 5 Sidangoli +
mangroven 3/9.

Rusty-bellied Fantail *Rhipidura teysmanni*. Endemic to Sulawesi and Sula.
5 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 8 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track
9/9, 8 samme sted 10/9.

Citrine Flycatcher *Culicicapa helianthea*

9 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 10 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track 9/9, 10 samme sted 10/9.

Yellow-vented Whistler *Pachycephala sulfuriventer*. Endemic to Sulawesi.

3 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 4 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track 9/9, 8 samme sted 10/9.

Common Golden Whistler *Pachycephala pectoralis*

1 Kali Batu Putih 30/8, 1 Kali Batu Putih 31/8, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Drab Whistler *Pachycephala griseonota*. Endemic to Sula and Moluccas.

1 Lami 1/9, 1 Tevi 2/9.

White-breasted Wood-swallow *Artamus leucorhynchus*

5 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 15 Tambun 27/8, 4 Tambun 28/8, 8 i mangroven Sidangoli 3/9, 4 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 1 asfaltvejen Lore Lindu 10/9, 3 i mangroven Tangkoko 11/9.

Ivory-backed Wood-swallow *Artamus monachus*. Endemic to Sulawesi and Sula.

1 Danau Tambling, Lore Lindu 8/9, 3-4 Danau Tambling 9/9, 4 (ved og nær ved Danau Tambling) 10/9.

White-necked Myna *Streptocitta albicollis*. Endemic to Sulawesi.

8 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 1 Tambun 27/8, 4 Tambun 28/8, 4 Tambun 29/8, 2 Tangkoko 12/9, 2 Tangkoko 13/9.

Fiery-browed Starling *Enodes erythrophrys*. Endemic to Sulawesi.

9 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 25 asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track 9/9, 10 samme sted 10/9.

Grosbeak Starling *Scissirostrum dubium*. Endemic to Sulawesi.

7 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 3 Tambun 27/8, 16 Tambun 29/8, 6 Tangkoko 11/9, 10 Tangkoko 12/9, 50+ Tangkoko 13/9, 50 Tangkoko 15/9.

Moluccan Starling *Aplonis mysolensis*. Endemic to east Sulawesi subregion and Moluccas. 1 Kali Batu Putih 31/8, 2 Tevi 2/9.

Metallic Starling *Aplonis metallica*

22 Kali Batu Putih 30/8, 20 Kali Batu Putih 31/8, 20 Lami 1/9, 10 Tevi 2/9.

White-vented Myna *Acridotheres cinereus*

3 Manado-Tangkoko 11/9.

Sulawesi Crested Myna *Basilornis celebensis*. Endemic to Sulawesi.

16 Tambun, Dumoga-Bone 28/8, 1 Tangkoko 13/9.

Lesser Sulawesi Honeyeater *Myza celebensis*. Endemic to Sulawesi.

6 Asfaltvejen mellem Danau Tambling og Anaso track, Lore Lindu 9/9, 6 samme sted 10/9, 3 Tangkoko 12/9.

Greater Sulawesi Honeyeater *Myza sarasinorum*. Endemic to Sulawesi.
1 Anaso track (1/2-1 times gåtur fra asfaltvejen), Lore Lindu 8/9.

White-streaked Friarbird *Melitograis giolensis*. Endemic to north Moluccas.
1 Kali Batu Putih 30/8, 2 Kali Batu Putih 31/8, 1 Tevi 2/9, 1 Kali Batu Putih km.12 4/9.

Scarlet Honeyeater *Myzomela sanguinolenta*
1 Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 1 Tambun 28/8, 6 Anaso track + asfaltvejen mellem Anaso track og Danau Tambling, Lore Lindu 8/9, 10 samme sted 9/9, 10 samme sted 10/10.

Brown-throated Sunbird *Anthreptes malacensis*
1-2 Tambun, Dumoga-Bone 28/8.

Black Sunbird *Nectarina aspasia*
4 Tambun, Dumoga-Bone 28/8, 2 Kali Batu Putih 30/8, 4 Kali Batu Putih 31/8, 2 Lami 1/9, 2 Tevi 2/9, 2 Kali Batu Putih km.12 4/9, 2 Tangkoko 12/9.

Olive-backed Sunbird *Nectarina jugularis*
2 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 13 Tambun 26/8, 6 Tambun 28/8, 5 Tambun 29/8, 3 Tevi 2/9, 15 Sidangoli + mangroven 3/9, 6 Kali Batu Putih km.12 4/9, 4 Todelo lacke, Ternate 5/9, 2 mangroven ved Tangkoko 11/9, 4 Tangkoko 12/9, 4 Tangkoko 13/9.

Yellow-sided Flowerpecker *Dicaeum aureolimbatum*. Endemic to Sulawesi.
20+ Tambun, Dumoga-Bone 27/8, 12 Tambun 28/8, 2 Asfaltvejen mellem Anaso track og Danau Tambling, Lore Lindu 10/9.

Crimson-crowned Flowerpecker *Dicaeum nehrkorni*. Endemic to Sulawesi.
1 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 2 asfaltvejen mellem Anaso track og Danau Tambling 9/9.

Grey-sided Flowerpecker *Dicaeum celebicum*. Endemic to Sulawesi and Sula.
2 Tambun, Dumoga-Bone 26/8, 8 Tambun 27/8, 3 Tambun 28/8, 2 Tambun 29/8, 3 Tangkoko 12/9, 4 Tangkoko 13/9.

Tree Sparrow *Passer montanus*
Set i mindre antal nær bebyggelse på Sulawesi og Halmahera.

Blue-faced Parrot-finch *Erythrura trichroa*
1 Anaso track, Lore Lindu 8/9, 4 samme sted 9/9.

Black-faced Munia *Lonchura molucca*
1 Tambun, Dumoga-Bone 29/8, 3 Kali Batu Putih 30/8, 12 Kali Batu Putih 31/8.

Scaly-breasted Munia *Lonchura punctulata*
12 Wuasa, Lore Lindu 10/9.

Chestnut Munia *Lonchura malacca*

3 Manado-Tambun, Dumoga-Bone 25/8, 13 Tambun 26/8, 6 Wuasa-Anaso track, Lore Lindu 8/9, 3 Wuasa-Anaso track 10/9.

Pattedyr/Mammals**Sulawesi Crested Macaque** *Macaca nigra*

2-3 flokke set i Tangkoko, bla en på 75-100 individder.

Western Tarsier *Tarsius spectrum*

4 ved "Tarsier figtree" en aften i Tangkoko, samme aften på hjemturen så vi 3. Et meget fornøjeligt bekendsskab med denne vistnok verdens mindste primat.

Bear Cuscus *Phalanger ursinus*

3 set i Tangkoko, enkeltvis fouragerende i træer.

Slanger/Snakes

2 mindre slanger set på stien ved Kali Batu Putih.

Sulawesi Black Copra

1 set svømme over Danau Tambling, Lore Lindu.

Firben/Lizards

Mange store og små set Sulawesi og Halmahera, men vi havde desværre ikke mulighed for at artsbestemme dem.

Edderkopper/Spiders**Huntsmen**

Meget stor jagtedderkop, som findes på og inde i huse, så vi en del til på Sulawesi og Halmahera, havde bla. et meget stort eksemplar på hovedpuden!

Wolf Spider

Kæmpe fugleedderkop som vi havde fornøjelsen af at se på meget nær hold i Tangkoko. Den sad lige udenfor dens hule i hovedhøjde i et træ. De lokale guider ved hvor den er.