

B O R N E O,
M A L A Y S I A

februar – marts 2008



(Indigo Flycatcher Eumyias indigo)

Fugleiagttagelser af

Birthe Rasmussen og Erik Vikkelsø Rasmussen

Indledning.

I februar – marts 2008 besøgte vi Sabah og dermed den del af Borneo, der hører under Malaysia. Ønsket om at tilbringe en masse tid på trailsystemerne i den tætteste jungle på Borneo, som man kan tænke sig, havde længe stået på vores ønskeliste. Netop på Borneo, er der noget af den bedst bevarede, oprindelige lavlandsregnskov i Verden – en del af dette område ligger i Danum Valley, der idag er udlagt som nationalpark og bl.a. er baseret på økoturisme. Desuden ville vi gerne besøge Mount Kinabalu, der huser en lang række endemer, som vi gerne ville stifte bekendtskab med.

Det var et ubetinget krav til turen, at det ikke måtte blive ræs. Alle andre, der tager til Vest-Malaysia og Sabah på Borneo benytter recepten: Kuala Selangor, Fraser Hill, Kota Kinabalu, Manukan Island, Mount Kinabalu, Poring Hot Springs, Selangan Island, Sepilok, Kinabatangan river, Danum Valley og endelig Kota Belud - sådan lige på 2-3 uger - plus de løse lokaliteter forstås. Vi vidste med det samme, at det ikke var sådan, at det skulle gøres. Vi stillede det ultimative krav, at der skulle bruges 1 uge i lavlandsregnskoven i Danum Valley og desuden minimum 1 hel uge på og omkring bjerget Mount Kinabalu, hvis vi skulle have bare en lille chance for at rydde op i de mange endemer, som området er meget kendt for. Det viste sig, at være en særdeles klog beslutning. Det tilføjes, at vi benyttede os af guides næsten hver dag – lokale folk, der kender alle specialiteterne indgående, og som desuden medbragte I-pods, DVD spillere, bånd, etc..

Planlægningen tog ca. 1 år, herunder gennemlæsning af ca. 25-30 rapporter på Nettet og flere samtaler med personer, som tidligere har besøgt områderne. Vi benyttede Hannibal & Marco Polo Tours, Borgergade, København, til at koordinere fly, overnatninger og reservationer af de ønskede guides. Hele arrangementet gav ikke anledning til bemærkninger og det fungerede, som vi havde aftalt på forhånd. Vi havde en 4WD til vor rådighed med chauffør døgnet 24 timer, således at hvis monsunen gik i gang i et område, havde vi mulighed for at rykke frem til et andet stistystem, hvor vi så kunne være aktive. På bjerget var dette også fint, da monsunen startede ved middagstid hver dag: Man kunne så rykke ned til Poring, hvor det var varmt og solen skinnede. Det er tiden, der er knaphedsfaktoren, og på denne måde undgås meget spildtid.

Vi rejste med SAS fra Kastrup lørdag 16/2 2008 til Amsterdam, hvorefter vi med Singapore Airlines fløj i 12 timer til Singapore Changi airport. Efter et par timers ventetid i Singapore, tog vi med Silk Air søndag 17/2 til Kota Kinabalu, Borneo, hvor vi skulle have en enkelt overnatning. Mandag 18/2 tog vi et propelfly med Malaysia Airlines fra Kota Kinabalu til Lahad Datu, hvor vi ankom ved middagstid. Her blev vi hentet i en 4WD, der bragte os til første lokalitet. Der skulle altså fire flyselskaber og 2,5 dags rejse til før vi var i nærheden af Danum Valley. Samme procedure på vejen tilbage. Se resume over rejsen.

Aktiviteten var høj alle dagene og betød naturligvis, at vi var ude en halv time før det blev lyst – hver morgen. Det vil sige, at kl. 5.00 – 5.30 er man ude. Der var bare nogle, der ofte var ude før os – det var primært en gruppe fanatiske, japanske kemikaze-drenge, der med de skarpeste pandelamper gik systematisk til værks gennem buske og krat, især på Mount Kinabalu. Så vi lærte altså også noget – altså, næste gang op kl. 3.00. Så kan vi lære det!

I alt så vi 262 fuglearter på 14 dage. Borneo har 37 endemer. Af disse var det muligt at opnå 30 endemer på de lokaliteter som vi besøgte - vi fik de 22 registreret. Blandt højdepunkterne var bl.a. ”The Whitehead’s Trio” – vi fik superobs af de attraktive endemer Whiteheads Broadbill, Whiteheads Trogon og Whiteheads Spiderhunter. Vi fik Friendly Bush Warbler på Mount Kinabalu – en art, som de færreste får med hjem i bogen. Fandt Chinese Egret ved Tuaran etc..Det lykkedes

os ikke at finde følgende: *White-fronted Falconet*, *Bulwer's Pheasant*, *Bornean Peacock-Pheasant*, *Hose's Broadbill*, *Blue-Banded Pitta*, *Bornean Bristlehead*, *Everett's Thrush* og *Bornean Blue-Flycatcher*.

Noget af det som vi brugte mest tid på i lavlandsregnskoven var naturligvis de smukke Pitta'er, og det lykkedes os at få i alt 17 registreret. Disse er fordelt på tre arter, hvoraf vi fik såkaldte feber-obs af både Blue-Headed Pitta og Garnet Pitta på klodshold. Desuden Banded Pitta, som kun blev hørt, men som vi dog har set før – så det kan vi leve med. Turens ornitologiske udbytte må betragtes som særdeles tilfredsstillende.

Dyreriget skal kort nævnes – som ventet et overflødhedshorn. Bare man giver sig tid på lokaliteterne, er der altid masser af pattedyr at se på. Højdepunkterne var naturligvis som ventet Orangutan – en 25 år gammel han på 10 m afstand, som Putte opdagede. Vi stiftede bekendtskab med den lille Gymnure, en lille, ejendommelig form for muldvarp, som findes på Mount Kinabalu. En stor rigdom af diverse aber og gibbon'er i alle former og udgaver, men som turens ubetingede højdespringer – Clouded Leopard 1 adult hun med to halvstore unger – set gående langsomt på grusvejen ved højlys dag – adrenalinen pumpede, tiden stod stille – det er den slags oplevelser der gør, at man igen og igen må ud i naturen hver gang man har fri!

Turens pris alt inclusive blev på kr. 33.000,- pr. næse, hvilket bl.a. dækker fly, overnatninger, måltider, transporter af enhver art, guides der skulle stå til rådighed 24 timer i døgnet efter vor forlangende, en 4WD der skulle være disponibel døgnet rundt inclusive køreklar chauffør, adgangsbilletter, sejlads, etc.. Vores tur kan gøres for kr. 20.000,- eller mindre, hvis man selv står for det hele og giver afkald på nogle af de nævnte services.

Den bedste field-guide for området, er field-guide to the Birds of Borneo, Sumatra, Java and Bali, der blev udgivet i 1993 – genoptrykt mange gange – af John MacKinnon og Karen Phillipps. Men fejlfri er den dog ikke, hvilket især ofte drejer sig om f.eks. farvegengivelser på tavlerne, kodesystemet / landekoder ved de enkelte arter ved plancherne (husk, at kontrollere med teksten), artsnavnene kan være forskellige mellem plate's og teksten bag i bogen, der er flere arter med i bogen som ifølge de lokale ornitologer slet ikke findes (eksempelvis Borneo Spiderhunter), manglende udbredelseskort, etc.. Der er også arter på Borneo, der slet ikke er med i bogen (eksempelvis Borneo Whistling-Thrush, der ligner vores Solsort – er helt sort men har kortere, afrundet hale). Men bortset fra disse ting, er den da fin nok – og iøvrigt det bedste, der findes om Borneo.

Rapporten er nedenfor inddelt i følgende afsnit:

- Kort beskrivelse af de besøgte lokaliteter
- Resume over rejsen – en meget summarisk dagbog
- Nyttige kontakt adresser og hjemmesider
- Guides
- Vejrforhold, penge og kreditkort, føde- og drikkevarer
- Observationerne i systematisk orden - samt pattedyrliste
- Litteraturliste

Tak til Karin og Aage Kappelgaard Mikkelsen, Jørgen Bech, Kirsten Floor, Kaj og Annette Johannessen og Erik Hansen for diverse informationer fra deres Borneo rejser.

Nykøbing Sjælland, den 15. april 2008

Erik Vikkelsø Rasmussen og Birthe Rasmussen,
Digterparken 42
4500 Nykøbing Sjælland

e-mail: vikkelso@post.tele.dk
tlf: 59913340.

Lokalitetsgennemgang.

Danum Valley.

Danum Valley Conservations area, er et areal på 438 km² og består af den flotteste og mest velbevarede monsun- og lavlandsregnskov i hele Sabah. Noget af det bedste og fineste, der er til at opdrive. Nationalparken består for det meste af tæt jungle suppleret med sekundær regnskov og forskellige flodhabitater. Et lille område omkring Mount Danum (1093 m o.h.) består af primær bjergregnskov – men det er altså lavlandsregnskoven, der er varemærket her. Nationalparken gennemløbes af Segama river. Der er kun adgang via en grusvej fra Lahad Datu, og det tager min. 3 timer, at køre den lange, seje vej fra lufthavnen til lodgen i nationalparkens centrum.

Hvis man vil overnatte i området, er der mulighed for dette på Borneo Rainforest Lodge. Ligger lige i hjertet af nationalparken og meget centralt. Lodgen er rasende dyr – så er det sagt – det er sydøstasiens flagskib. Men det er også fabelagtigt godt inclusive egen hytte med terrasse, udendørs og overdækket pool, superbadeværelser, sengepladser og maghonigulve o.s.v., mad døgnet rundt, personlig guide, natkørsel, helpension – ja, alt inclusive. Vi boede her en uge, og kan ikke sætte en finger på noget. Det er dyrt – men dejligt. Der findes også en lille, videnskabelig station ikke langt fra BRL, men mig bekendt kan man ikke som almindelig ornitolog overnatte der længere. Campingpladser findes ikke i området, og det må iøvrigt frarådes.

Omkring Borneo Rainforest Lodge, er der et veludbygget trailsystem, og det var den primære årsag til, at vi var der. Desuden er der nogle fabelagtige Conopy walkways – nogle hængebroer i trætoppene, som er udbygget de senere år og når op i 30 m højde. Man skal ikke have højdeskræk, fordi der er langt ned. I løbet af ugen besøgte vi Jacuzzi trail, Entrance road, Hornbill trail, Tekala trail, Segama trail, Pitta trail, Border trail, Entrance trail flere gange og naturligvis Canopy walkway næsten hver dag. Detaljeret kort over disse trails findes på lodgen.

Danum Valley er en af Verdens mest givende lokaliteter for birding i lavlandsregnskov – det er der, at som Aage i sin tid formulerede det ”der, hvor regnskoven glider i ét med eventyret”. En total på 240 arter er set i området – vel at mærke såkaldte kvalificerede arter, hornbill’s, trogon’s, pitta’s, Bornean Bristlehead, Black-throated Wren-Babbler – name it – You get the idea - for blot lige at nævne en lille smagsprøve. Ingen andre steder, er pitta-tilgangen så fornem, som i Danum. Hvor ellers kan man desuden se 8 arter hornbill’s på en enkelt observationsdag.

Følgende skal bemærkes og anbefales:

- Der er mange igler i Danum og man skal være klar over, at man ikke kan undgå af have 5-6 igler på sig hver dag, der skal pilles af. Selvom man naturligtvis har langærmet skjorte, lange tætsiddende bukser, gummistøvler / eller –sko på, obligatoriske iglesokker (de kan købes på BRL for Ringit 16,- pr par). Iglere er ikke farlige, men man får nogle sår, der bløder længe.
- Det kan ikke undgås, at man er våd hele tiden. Man bliver *ikke* tør under hele opholdet. Du skal derfor have 2-3 t-shirts med til hver dag. Dem fra igår bliver nemlig aldrig tørre. Desuden stinker de. Tag bad tre gange om dagen, ellers stinker du.
- Det er meget varmt og du skal drikke hele tiden. Husk solhat og desuden parably / poncho, da det regner halvdelen af tiden.

Mount Kinabalu

Mount Kinabalu er sydøstasiens højeste bjerg og når op i 4101 m o.h.. Det står majestætisk og knejser med sin nøgne top og al bjergregnskoven omkring sig. Sabah's første nationalpark, og er simpelthen et must for alle, der har muligheden for at besøge Borneo. Nationalparken idag omfatter 754 km² og byder på adskillige overnatningsmuligheder i fantastiske omgivelser omkring park headquarters. Selve HQ ligger i 1500 m o.h. og er centrum for al aktivitet i området. Der findes et vidt udbredt trailsystem, der er tilgængelige lige uden for hytterne. Der er to restauranter i området. Habitatet er tæt, uigentrængende, fugtig bjergregnskov afløst af små bambuslommer.

Adgang til området nås nemmest via Kota Kinabalu, hvor man kan tage en taxa op til HQ, men det er nok en god ide, at bestille plads hjemmefra. Turen op til HQ tager ca. 2 timer. HQ består af en række hytter, bungalows, der udlejes, vandrehjem med sovesale, reception, museum, fitness-center m.v.. Området er den største turistattraktion i hele Sabah, og vi blev overraskede over, hvor mange mennesker der faktisk var. Mount Kinabalu er nemlig "ret nemt" at bestige, og der er hver dag hundredevis af personer, der kravler op af stierne for at nå toppen. De fleste kommer dog hurtigt ned igen uden at have nået bare halvvejs – turen op af summit-trail, *er* kun for sejpinere. Vi nåede op i 2500 m o.h., og det var kun fordi vi var ekstremt *stædige* og *ville* have Friendly Bush-Warbler, Bornean Stubtail og Mountain Wren-Babbler noteret i bogen.

Fuglerigdommen på Mount Kinabalu og områderne omkring HQ, er fantastisk. Ikke kun på grund af en total på 289 fuglearter i området som sådan, men især fordi de mange endemer, der findes her – ikke kun på Borneo - i Verden – men *kun* her på bjerget – gør området ekstremt interessant med en ornitologs øjne. Se bare her: Mountain Serpent Eagle, Whitehead's Trogon, Bornean Barbet, Mountain Barbet, Golden-Naped Barbet, Whitehead's Broadbill, Black-breasted Fruit-hunter, Bornean Treepie, Mountain Wren-Babbler, Everett's Thrush for blot at nævne nogle få goodies. Man skal ikke bilde sig ind, at man kan nappe alle disse på sådan cirka 2 dage i en ruf. Det er der mange der tror på, men man kan godt tro om. Det er benhårdt arbejde døgnet rundt.

Følgende skal bemærkes og anbefales:

- I planlægningsfasen skal du afsætte rigeligt med tid / dage til de forskellige aktiviteter. Visse dage regner det meget, og har du afsat kun 2 dage til Mount Kinabalu, kan det vise sig, at du kun får en halv aktivitet dag i alt. Det betyder lang næse.
- Sørg for, at prioriter de forskellige trailsystemer hjemmefra, således at du ved hvilke trails, der skal have første prioritet. Ud på dem med det samme.

- Start din aktivitetsdag på parkeringspladsen ved den store restaurant. Det er der, at mange regnskovsfugle kommer ud ca. ½ time før det bliver lyst. Ryd op den første time, og derefter ud på dagens primære trail. Årsagen til, at fuglene kommer dér, er meget store koncentrationer af natsværmere, der holder til ved lamperne. Et stort tag-selv bord for fuglene.
- Gummistøvler er et must. Det er vådt – very slippery – allevegne. Selv her på bjerget, er der spækket med igler. Husk varmt tøj om morgen – det kan være køligt

Poring Hot Springs

Området er som navnet beskriver kendt for sine varme, svovlfyldte bade og kilder, der tiltrækker mange turister og andre medløbere. I week-ender og på helligdage, er der særligt run på badeanstalterne og området fornemmes overrendt. Området er beliggende syd for Mount Kinabalu og benyttes som sekundær-lokalitet når vejret er for anstrengende på bjerget (altså ved heldagsregn, kulde, tåge, etc.). Så er det nemt lige at tage bilen ned til PHS, og det tager kun cirke tre kvarter, så er man nede i 20 graders varme, solskin, og der er spækket med fugle!. Vi besøgte lokaliteten to gange i løbet af uge to. Der er en rigtig god restaurant centralt ved badeområdet.

I Poring er der mulighed for at overnatte flere steder, dels kan man leje hytter og dels kan man flytte ind på Hostels. Der er mulighed for at gå mindre ture i området, og dels lange, seje heldagsture ad Langanan Trail og op til et lille vandfald. Desuden forefindes en mindre canopy walkway, men som hovedsageligt er overrendt at støjende turister.

I ornitologisk hensende, er der meget at komme efter i Poring. Visse arter, er meget nemmere her end oppe på Mount Kinabalu Nationalpark (p.g.a. andet højdeniveau), eksempelvis White-fronted Falconet, Bornean Barbet, Mountain Barbet, Hose´s Broadbill, Blue-banded Pitta, Bornean Spiderhunter, Dusky Munia, for lige at nævne lidt godbidder.

Følgende skal bemærkes og anbefales:

- Langanan trail nævnes i flere rapporter, som en god trail. Hvilket den utvivlsomt er. Men ganske anstrengende. I ingen af de læste rapporter er det nævnt, at man skal passere i alt 5 floder, hvilket mens vi var der var nærmest umuligt p.g.a. meget voldsom vandføring. Den første flod tog det os halvanden time at passere, herunder gående fra sten til sten med kraftig vandføring halvvejs til knæene med stokke. Vi vil ikke udsætte os for det én gang til, og ved flod nr. 3 måtte vi opgive at komme over (brusende flod til navlen!). Det ville være livsfarligt, at forsøge at nå over. I år var der faldet meget vand i januar / februar måned, hvilket var årsag til den kraftige vandføring. Blot så i er forberedte og ikke bliver overraskede ligesom os. Inden i begiver jer afsted forhør jer lokalt om vandniveauet.

Kota Kinabalu City Bird Sanctuary

Et lille mangrove reservat, der ligger i udkantet af byen Kota Kinabalu. Det består af en række boardwalk's, der fører én tørskoet gennem mangrove området. Der betales en adgangsbillet på Ringit 10,- pr. næse. Området mener vi ikke er særligt interessant, og er hurtigt gennemgået. Der forefindes en lille fugletårn.

Vi tog blot en taxa fra vort hotel Shangri-La´s Tanjung-Aru resort til KKCB, og efter 20 min var vi fremme. Der findes et par fuglearter, som man ikke får noteret andre steder, heriblandt Lesser Adjutant, Pink-necked Green-Pigeon, Sacred Kingfisher, Asby Tailorbird og Mangrove Whistler.

Pulau Manukan

Nationalparken Tunku Abdul Rahman består af øerne Gaya, Sapi, Manukan, Sulung og Mamutik, der ligger en kort båd tur fra Kota Kinabalu eller Tanjung Aru. Øerne er populære udflugtsmål, især for snorklende og dykkende turister, der vil stifte bekendtskab med de mange, små flotte fisk. Vi tog en rutebåd fra Tanjung Aru resort, hvor vi boede. Bådene går i rutefart og der er afgang hver time. Bådene ligger bl.a. lige ved hotellerne. Prisen for en tur er Ringit 50,- pr. næse og det tager kun 15 min at sejle over.

Årsagen til vort besøg var ikke fiskene, men den meget lokale Tabon Scrubfowl, der kun findes på øen Palau Manukan. Sørg derfor for, at komme af på den rigtige ø. Det er enkelt og simpelt at arrangere denne tur. Øen er lille, består af nogle få spise- og overnatningssteder samt en stenbelagt joggingbane, der går fra den ene ende af øen til den anden – anslået 1,5 kilometer. Tabon Scrubfowl findes langs med denne gangsti. Desuden er der mulighed for Mangrove Blue Flycatcher og Mangrove Whistler.

Tuaran paddy fields

Området består fortrinsvis af oversvømmede rismarker og agerland samt ikke-dyrkede landområder blandt små bebyggelser. Ifølge vores guide CK er de tidligere rismarker omkring Kota Belud ved at være ødelagte, og mange af fuglene fouragerer og raster nu i Tuaran området.

Lokaliteten findes tæt ved hovedvejen mellem Kota Kinabalu og Kota Belud, og kan tydeligt ses fra hovedvejen. Den ligger nogle få kilometer øst for KK og der er flere muligheder for at dreje af, dels ved skiltningen Pantai Dalit eller nær ved Sungai Sulaman. Man kan holde flere steder ved grusvejene og dermed overskue lokaliteten. Vi brugte kun et par timer her, men kunne reelt have brugt en hel dag bare med at gå rundt i området. Området anbefales på det varmeste.

Aktivitetsoversigt – meget kort resume over rejsen.

Lørdag 16/2: Afg. Kastrup med SAS 8:15, ank. Amsterdam 9:50. Afg. Amsterdam med Singapore Airlines med ank. Singapore 6:25 efter 12 timer, søndag morgen.

Søndag 17/2: Afg. Singapore med Silk Air 8:40 med ank. Kota Kinabalu, Borneo 11:05. Taxa til hotellet, Shangri-La's Tanjung-Aru Resort – det tog 10 min.. Udlevering af værelse, af med bagagen, og derefter direkte ud til Kota Kinabalu City Bird Sanctuary og Likas Mangroves. KKCB kan der ofres et par timer på, men Likas er spild af tid. Taxa retur sidst på eftermiddagen, klar til aftensmad og tidligt i seng.

Mandag 18/2: Afg. KK med Malaysian Airlines 7:00 med ank. Lahad Datu 7:55. Blev hurtigt samlet op af 4WD-minibus, der skulle transportere os fra lufthavnen ind til Borneo Rainforest Lodge i Danum Valley. Det skulle have taget 3 timer efter normale omstændigheder, men den megen regn havde fjernet noget af vejen og det skulle først udbedres. Det tog ekstra 2 timer. Vi var først fremme hen på eftermiddagen.

Sidst på eftermiddagen birdede vi på entrance road og fandt Orangutan, samt Canopy walkway. Night-drive i bil om aftenen, der bl.a. gav Giant Flying Squirrel, Thomas Flying Squirrel og Mouse Deer.

Tirsdag 19/2: Danum Valley – aktivitet på Hornbill trail, staff-quarters, Jacuzzi trail og entrance road. Først fra 6:30 til 11:30, middagstid omkring BRL og igen på stisystemerne 14:00 til 18:00. Dagen var præget af regn den halve tid og godt med torden. Iglerne sugede, som aldrig før.

Onsdag 20/2: Danum Valley – Segama trail, Tekala trail og Canopy walkway 6:30 til 11:30, middagsperioden omkring BRF inclusive staff-quarters, og samme stisystemer plus Jacuzzi trail 14:00 – 17:30 med kulminationen: Clouded Leopard med 2 unger gående på grusvejen 13:45. Regn den halve dag. Night-Drive efter middagen til 21:00. Dagens fugl ubetinget: Blue-Headed Pitta han, set i lang tid og helt tæt på. Dagens dyr: Clouded Leopard.

Torsdag 21/2: Danum Valley – Border trail, Pitta trail (ny trail), Entrance trail og Canopy walkway 6:00 til 11:30, middagstimerne omkring BRL og atter ude 14:00 til 18:00. Et af dagens højdepunkter var Garnet Pitta han set. Night-Drive i regnvejr efter middagen til 21:00.

Fredag 22/2: Transport i 4Wd fra BRL til Lahad Datu. Afg. Lahad Datu 12:10 med ank. Kota Kinabalu 13:05. Blev afhentet i lufthavnen af vor guide CK, der i minibus bragte os til Mount Kinabalu HQ med installering i Hill Lodge. Eftermiddagstur på Silau-Silau trail og området omkring HQ 15:00 til 17:30. Det regnede uafbrudt 13:00 til 16:30.

Lørdag 23/2: Tåge, regn og køligt vejr gjorde al aktivitet umulig på MK. Vi birdede på Silau-Silau trail 5:30 til 8:00, men så vi tog bilen til Poring Hot Springs 9:30 til 17:00. Solskin hele eftermiddagen, ingen regn og det var varmt.

Søndag 24/2: Aktivitet morgen på p-pladsen 5:00 til 7:00, derefter op til Power Station og Bukit Ular trail 8:00 til 12:00. Kort forkost, derefter Silau-Silau trail 13:00 til 17:30 – regn fra 12:00 og dagen ud. Birdede hele eftermiddagen i ponchoer, parablyer og våde tæer.

Mandag 25/2: Morgenobs. på p-pladsen 4:45 til 7:00, derefter op til Power Station, hvorfra vi gik Summit trail op til 2500 m.o.h.. Monsunen startede 12:30 og det væltede ned uafbrudt frem til 18:00. Gik ned i silende regn. Dagens højdepunkter: Friendly Bush Warbler (2 fugle), Eyebrowed Jungle-Flycatcher og Whiteheads Spiderhunter (siddende, flyvende og hørt). En rigtig *våd* dag.

Tirsdag 26/2: Morgenobs. ved Power Station 5:30 til 8:00 med fin underholdning af Gymnure, derefter tog vi til Poring Hot Springs, hvor vi forsøgte at gå så langt ud af Langanan trail, som det var muligt 10:00 til 17:00.

Onsdag 27/2: Aktivitet omkring p-pladsen ved restauranten 5:00 til hen ad 8:00, derefter Power Station, Liwagu trail, Kiau trail, Membening trail m.fl. 9:00 til omkring 17:00, kun afbrudt af kort frokost ved middagstid.

Torsdag 28/2: Morgenaktivitet omkring p-pladsen ved restauranten 5:00 til 7:30, derefter kort morgenmadsstop – ud igen på Bukit Ular trail, Power station og Silau-Silau trail 9:00 til 16:00, herunder udbredt regn fra 14:30 til 18:00.

Fredag 29/2: Aktivitet omkring p-pladsen, som tidligere, derefter pakkede vi grejet og blev transporteret ned af bjerget for at køre mod vådområderne omkring Tuaran 9:30 til 12:00. Derefter ind på Shangri-La's Tanjung Aru-Resort, af med bagagen og ombord i båden til Palau Manakan, hvor vi tilbragte resten af dagen 14:00 – 17:30. Derefter afslapning og tiltrængt ØL.

Lørdag 1/3: Birdede hele morgenen langs stranden og haverne omkring Tanjung Aru, men intet interessant bemærket. Afg. Kota Kinabalu med Silk Air 10:30 og Ank. Singapore 12:45. Shopping i Singapore, herunder Orchard Street 14:00 til hen ad 18:00. Afg. Singapore 23:55 med ankomst.

Søndag 2/3: 6:55 i Paris Charles de Gaulle lufthavn efter 14 timers returflyvning – godt møre. Afg. Paris med SAS 11:05 og ank. i Kastrup 13:00 med slutankomst i Nykøbing Sjælland 15:00.

Kontakter, hjemmesider og mail-adresser.

Rapporter kan findes på: www.eurobirding.com, www.travellingbirders.com, www.netfugl.dk, m.fl.
Borneo Rainforest Lodge: www.borneorainforestlodge.net, check priser, og bestil så.

Mount Kinabalu: www.sabahtravelguide.com/mapguide/default.asp,

Borneo Nature Tours: www.borneonaturetours.com,

Transport KK til Lahad Datu f.eks.: www.airasia.com/site/en/fax/

Malaysia airlines: www.malaysiaairlines.com.my/

Overnatning Poring Hot Springs: www.suterasanctuarylodges.com.my/poring.thm

Borneobirds: www.borneobirds.com, herunder kontakt til CK: ckleong@borneobirds.com,

CD Birds of tropical Asia 3 bestilles her: www.birdsongs.com, bestil og hent hjem.

Hannibal & Marco Polo Tours: www.hanniballogmarcopolo.dk. Spørg efter Birgitte Willumsen.

Borneo Adventure: www.borneoadventure.com eller skriv til: info@borneoadventure.com,

Guides.

CK Leong er 51 år og har set på fugle hele sit liv i Sabah, Borneo. Hans speciale er bjergfuglene omkring Mount Kinabalu, herunder har han et indgående kendskab til alle endemerne, og ved hvor man skal se efter dem. Medbringer I-pods, DVD spiller, som bruges jævnlige – men ikke hele tiden. Vi fik ham gennem Borneo Adventures, men han kan bestilles direkte via egen e-mail adresse: Ckleong@borneobirds.com. En lidt reserveret type, der ikke siger mere end højst nødvendigt. Vil gerne være den, der kender alle fuglene – hvis vi andre bliver ”for dygtige”, kan han blive sur. Han er suveræn i tæt bjergregnskov, men kommer til kort i åbent landskab.

Amrafel Bin Marang er omkring 35 år, har været professionel og fuldtidsansat guide på Borneo Rainforest Lodge gennem de seneste 6 år. Barnefødt i Lahad Datu, og Amrafel’s styrke er ubetinget trogoner, hornbills og især pitta’er, men kan øvrigt de fleste fugle, der findes i lavlandsregnskoven. Eneste anke vi har, er at en Bulbul er en bulbul, og en Babbler er en babbler. Men sådan er det jo ikke. Måske også et tegn på, at han ikke gider beskæftige sig med den slags. Vi kan ellers kun sige positivt om Amrafel – han er positiv, energisk og bliver ved, og hans store styrke er evnen til at omgås og være sammen med andre mennesker. Imødekommende, hjælpsom og vi giver ham hermed vores varmeste anbefaling. Han kan kontaktes via BRL: www.borneorainforestlodge.net og e-mail: info@borneonaturetours.com, . Benytter ikke I-pods, men kan fløjte pitta’er, fluesnappere, etc. frem.

Vejrforhold.

Efter normale omstændigheder skulle vintermonsunen have regnet af primo februar, men sådan var det altså ikke i år. Det regnede stort set halvdelen af tiden på Borneo, hvilket vi ikke havde regnet med. Men vi var heldige, da andre hold der ankom sidst i januar efterfølgende havde regn konstant. Temperaturen i Danum Valley var høj, ca. +30 gr. C i dagtimerne i skyggen vel at mærke, og ca. +25 gr. C i nattetimerne. Luftfugtigheden lå på omkring 85 – 90 %. På Mount Kinabalu, der ligger i 1600 m o.h. var temperaturen mere moderat, ca. +15 – 20 gr. C i dagtimerne, men nåede ned på

omkring +5 gr. C ved solopgang. Den megen regn betød på plussiden, at pitta'erne var meget aktive.

Penge og kreditkort.

Næsten alt var betalt hjemmefra. Vi havde dog medtaget USD i kontanter, som vi i Singapore Changi lufthavn vekslede til Malaysian Ringit – det gik hurtigt og smertefrit. MasterCard og VisaCard er vidt udbredt på hoteller i Malaysia, og vi benyttede os af dem i bl.a. Kota Kinabalu, Singapore og på BRL.

Føde- og drikkevarer.

Maden var generelt første klasse – vi havde også betalt for det. Vi fik ikke dårlige maver på noget tidspunkt. På både BRL og MKNP var der bl.a. buffet, så man selv kan fylde på tallerkenen. Undgå grøntsager, der ikke er kogte. Drik kun vand fra flaske (plomberede flasker). Vandet i hanerne kan ikke drikkes. Hold dig væk fra alle salater og undlad is i drinks etc.. På trods af at det var muslimsk område, var der ikke problemer med at få iskolde øl til maden hver dag.

Artsliste.

Systematikken følger John MacKinnon & Karen Phillipps' "A field guide to the Birds of Borneo, Sumatra, Java and Bali", Oxford (2007).

* = Borneo endemics.

ORIENTAL DARTER (Anhinga melanogaster)

19/2 1 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/1 1 Danum Valley.

GREY HERON (Ardea cinerea)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS, og 29/2 1 Tuaran.

PURPLE HERON (Ardea purpurea)

17/2 35+ Kota Kinabalu CBS. Arten yngler på lokaliteten, og der er en større koloni der er synlig fra et af observationstårnene.

STRIATED HERON (Butorides striatus)

21/2 1 Danum Valley.

CATTLE EGRET (Bubulcus ibis)

17/2 15 Kota Kinabalu CBS, 23/2 6 Poring Hot Springs, 29/2 600+ Tuaran, 1/3 15 Tanjung-Aru.

PACIFIC REEF-EGRET (Egretta sacra)

17/2 2 Kota Kinabalu CBS, 29/2 2 Tuaran og 1/3 3 Tanjung-Aru.

CHINESE EGRET (Egretta eulophotes)

29/2 1 ad i sommerdragt Tuaran. Arten bliver stadigt sjældnere, men ses dog hvert år i Sabah. Vi fik taget 3 fotos af fuglen.

GREAT EGRET (Egretta alba)

17/2 100+ Kota Kinabalu airport, 17/2 200+ Kota Kinabalu CBS, 23/2 2 Poring Hot Springs, 26/2 2 Poring Hot Springs, 29/2 30+ Tuaran og 1/3 1 Tanjung Aru.

INTERMEDIATE EGRET (*Egretta intermedia*)

17/2 2 Kota Kinabalu airport, 17/2 5 Kota Kinabalu CBS, 23/2 1 Poring Hot Springs, 29/2 15+ Tuaran og 1/3 2 Tanjung Aru.

LITTLE EGRET (*Egretta garzetta*)

17/2 150+ Kota Kinabalu airport, 17/2 30+ Kota Kinabalu CBS, 18/2 50+ Lahad Datu, især airport og byområdet, 23/2 7 Poring Hot Springs, 26/2 1 Poring Hot Springs, 29/2 55 Tuaran og 1/3 10 Tanjung Aru.

LESSER ADJUTANT (*Leptoptilos javanicus*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS.

LESSER WHISTLING-DUCK (*Dendrocygna javanica*)

29/2 3 Tuaran.

WANDERING WHISTLING-DUCK (*Dendrocygna arcuata*)

29/2 2 Tuaran.

BRAHMINY KITE (*Haliastur Indus*)

17/2 1 Kota Kinabalu, 22/2 2 Lahad Datu og 29/2 1 Tuaran.

WHITE-BELLIED FISH-EAGLE (*Haliaeetus leucogaster*)

17/2 3 Kota Kinabalu, 29/2 1 Tuaran, 29/2 1 Palau Manakan og 1/3 1 Tanjung Aru.

LESSER FISH-EAGLE (*Ichthyophaga humilis*)

20/2 1 Danum Vally ved Segama River.

CRESTED SERPENT-EAGLE (*Spilornis cheela*)

20/2 1 Danum Valley, 21/2 3+ Danum Valley, 23/2 3 Poring Hot Springs og 26/2 1 Poring Hot Springs.

MOUNTAIN SERPENT-EAGLE (*Spilornis kinabaluensis*) *

23/2 1 Poring Hot Springs. Set kredse ret tæt på og i fint lys lige over p-pladsen.

BESRA (*Accipiter virgatus*)

28/2 1 Mount Kinabalu.

CRESTED GOSHAWK (*Accipiter trivirgatus*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

GREY-FACED BUZZARD (*Butastur indicus*)

21/2 1 Danum Valley.

BLACK EAGLE (*Ictinaetus malayensis*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

CHANGEABLE HAWK-EAGLE (*Spizaetus cirrhatus*)

23/2 1 Poring Hot Springs og 26/2 2 Poring Hot Springs.

BLYTH'S HAWK-EAGLE (*Spizaetus alboniger*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

TABON SCRUBFOWL (*Megapodius cumingii*)

29/2 2 Palau Manakan. Udover Philipinerne og Sulawesi findes arten kun på nogle små øer udfor Sabah, Borneo. En af disse øer, er Palau Manakan, der ligger tæt på Kota Kinabalu. Der går nogle små rutebåde fra både KK og hotellerne ved Tanjung Aru, som man kan benytte sig af. De sejler hver time og turen tager et kvarter. Der er en joggingsti fra molen på Palau Manakan på ca. 1,5 km, der går ud til øens vestligste punkt og det er langs med denne sti, at man træffer arten.

BLACK PARTRIDGE (*Melanoperdix nigra*)

21/2 1 Danum Valley på Border trail tidligt om morgenen. Jagttagelsen er interessant, idet arten tilsyneladende er sjældent forekommende i den østlige del af Borneo (MacKinnon & Phillipps 2007).

RED-BREASTED PARTRIDGE (*Arborophila hyperythra*) *

25/2 2 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. Fuglene blev hørt fra Bukit Ular trail og Liwagu trail. Artens udbredelse er begrænset til bjergegnene i det nordlige Borneo fra Mount Kinabalu til Mount Mulu (MacKinnon & Phillipps 2007).

CRIMSON-HEADED PARTRIDGE (*Haematortyx sanguiniceps*) *

24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu og 28/2 3 Mount Kinabalu. Endem, fåtallig, men dog vidt udbredt i de bjergrige egne på Borneo (MacKinnon & Phillipps 2007). Vi registrerede denne endem på Bukit Ular trail, omkring Power Station, Silau-Silau trail, Summit trail, Langanan trail og Membening trail.

CRESTED FIREBACK (*Lophura ignita*)

18/2 3 Danum Valley, 19/2 3 Danum Valley og 20/2 3 Danum Valley. Det antages, at to af jagttagelserne drejer sig om den samme gruppe på en han og to hunner, der holdt til omkring Borneo Rainforest Lodge.

GREAT ARGUS (*Argusianus argus*)

21/2 2 – han og hun – Danum Valley ved Entrance Road. Den store Argus Pheasant, er en kultart, som de fleste gerne vil have med på listen. Arten findes på Malay Peninsula, Sumatra og på Borneo, og et af de sikreste steder for arten, er Danum Valley.

WHITE-BREASTED WATERHEN (*Amaurornis phoenicurus*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS.

COMMON MOORHEN (*Gallinula chloropus*)

29/2 2 Tuaran paddy fields.

PACIFIC GOLDEN-PLOVER (*Pluvialis fulva*)

29/2 30+ Tuaran paddy fields.

LITTLE RINGED PLOVER (*Chradrius dubius*)

29/2 2 Tuaran paddy fields.

SPOTTED REDSHANK (*Tringa erythropus*)

29/2 1 Tuaran paddy fields.

COMMON GREENSHANK (*Tringa nebularia*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS og 29/2 4 Tuaran paddy fields.

GREEN SANDPIPER (*Tringa ochropus*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS og 29/2 15 Tuaran paddy fields.

WOOD SANDPIPER (*Tringa glareola*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS og 29/2 1 Tuaran paddy fields.

COMMON SANDPIPER (*Tringa hypoleucos*)

29/2 1 Palau Manakan og 1/3 1 ved Tanjung Aru stranden.

LONG-TOED STINT (*Calidris subminuta*)

29/2 1 Tuaran paddy fields.

BLACK-WINGED STILT (*Himantopus himantopus*)

29/2 12 i flok Tuaran paddy fields. Arten angives som meget sjælden på Borneo (MacKinnon & Phillipps 2007), men også andre danske ornitologer har set arten i dette område omkring Tuaran, eksempelvis en flok på 150 fugle (bl.a. Krabbe et al. 2003).

ORIENTAL PRATINCOLE (*Glareola maldivarum*)

29/2 210+ Tuaran paddy fields. Arten angives som ualmindelig træk og vintergæst på Borneo (MacKinnon & Phillipps 2003). E. Krabbe (et al. 2003) noterede også større flokke dels ved Tuaran og dels Kota Belud Wetlands.

WHISKERED TERN (*Chlidonias hybridus*)

29/2 120+ Tuaran paddy fields.

COMMON TERN (*Sterna hirundo*)

29/2 3 mellem Tanjung-Aru og Palau Manakan.

GREAT CRESTED-TERN (*Sterna bergii*)

29/2 1 mellem Tanjung-Aru og Palau Manakan.

PINK-NECKED GREEN-PIGEON (*Treron vernans*)

17/2 2 Kota Kinabalu CBS.

GREEN IMPERIAL-PIGEON (*Ducula aenea*)

17/2 8 Kota Kinabalu CBS og 29/2 6 Palau Manakan.

MOUNTAIN IMPERIAL-PIGEON (*Ducula badia*)

24/2 2 Mount Kinabalu.

GREY IMPERIAL-PIGEON (*Ducula pickeringi*)

17/2 1 flyvende over havet ved Kota Kinabalu og 29/2 2 Palau Manakan.

ROCK PIGEON (*Columba livia*)

Set ved flere lejligheder, men kun følgende fandt vej til notesbogen: 17/2 3 Kota Kinabalu.

LITTLE CUCKOO-DOVE (*Macropygia ruficeps*)

22/2 1 Lahad Datu, 24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu, 29/2 3 Tuaran paddy fields og 29/2 1 Palau Manakan.

SPOTTED DOVE (*Streptopelia chinensis*)

17/2 2 Kota Kinabalu CBS, 22/2 2 Lahad Datu og 29/2 1 Tuaran paddy fields.

ZEBRA DOVE (*Geopelia striata*)

17/2 4 Tanjung Aru og Kota Kinabalu, 22/2 3 Lahad Datu og 29/2 4 Tuaran paddy fields.

EMERALD DOVE (*Chalophaps indica*)

17/2 2 Kota Kinabalu CBS, 18/2 1 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs.

BLUE-CROWNED HANGING-PARROT (*Loriculus galgulus*)

21/2 2 Danum Valley. Fuglene blev set fra Canopy walkway.

LARGE HAWK-CUCKOO (*Cuculus sparveroides*)

24/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu.

INDIAN CUCKOO (*Cuculus micropterus*)

19/2 1 Danum Valley, 21/2 2 Danum Valley, 25/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. MacKinnon & Phillipps (2007) angiver arten som ualmindelig i bjergskove op til 1000 m o.h.. Fuglen 25/2 blev set og hørt i 2200 m o.h. fra Summit Trail.

ORIENTAL CUCKOO (*Cuculus saturatus*)

23/2 1 Poring Hot Springs og 28/2 1 Mount Kinabalu.

BANDED BAY CUCKOO (*Cacomantis sonneratii*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

PLAINTIVE CUCKOO (*Cacomantis merulinus*)

19/2 3 Danum Valley, 20/2 2 Danum Valley, 21/2 3 Danum Valley og 22/2 1 Lahad Datu.

VIOLET CUCKOO (*Chrysococcyx xanthorhynchus*)

19/2 1 han Danum Valley.

DRONGO CUCKOO (*Surniculus lugubris*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

BLACK-BELLIED MALKOHA (*Phaenicophaeus diardi*)

19/2 4 Danum Valley og 20/2 1 Danum Valley.

CHESTNUT-BELLIED MALKOHA (*Phaenicophaeus sumatranus*)

19/2 1 Danum Valley.

RAFFLES´S MALKOHA (*Phaenicophaeus chlorophaeus*)

19/2 3 Danum Valley og 20/2 1 Danum Valley.

CHESTNUT-BREASTED MALKOHA (*Phaenicophaeus curvirostris*)

19/2 2 Danum Valley.

SHORT-TOED COUCAL (*Centropus rectunguis*)

18/2 1 Danum Valley.

GREATER COUCAL (*Centropus sinensis*)

19/2 1 Danum Valley, 21/2 2 Danum Valley og 22/2 1 Lahad Datu.

LESSER COUCAL (*Centropus bengalensis*)

19/2 2 Danum Valley.

MOUNTAIN SCOPS-OWL (*Otus spilocephalus*)

23/2 1 Poring Hot Springs, 26/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu. De to sidste observationer drejer sig om den samme fugl, der holdt til i skoven bag Hill Lodge. Iøvrigt et klassisk sted for arten på MK.

COLLARED SCOPS-OWL (*Otus lempiji*)

18/2 1 Danum Valley.

BARRED EAGLE-OWL (*Bubo sumatranus*)

18/2 1 Danum Valley. Arten blev hørt fra Borneo Rainforest Lodge om natten – kaldet er meget forskelligt fra Buffy Fish-Owl (*Ketupa ketupa*) – en art, som folk normalt ser i DV. Men som vi ikke fik.

MALAYSIAN EARED-NIGHTJAR (*Eurostopodus temminckii*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

GREY NIGHTJAR (*Caprimulgus indicus*)

24/2 1 Mount Kinabalu – på dagsrast.

EDIBLE-NEST SWIFTLET (*Collocalia fuciphaga*)

17/2 35+ Kota Kinabalu CBS, 18/2 20 Danum Valley, 21/2 15 Danum Valley, 23/2 30+ Poring Hot Springs, 26/2 30+ Poring Hot Springs og 27/2 20 Mount Kinabalu. Næppe alle er noteret.

BLACK-NEST SWIFTLET (*Collocalia maxima*)

17/2 20 Kota Kinabalu CBS og airport, 18/2 10 Danum Valley og Lahad Datu, 21/2 15 Danum Valley og 23/2 10 Poring Hot Springs.

GLOSSY SWIFTLET (*Collocalia esculenta*)

23/2 5 Poring Hot Springs, 24/2 5 Mount Kinabalu, 25/2 10 Mount Kinabalu, 26/2 5 Poring Hot Springs og 27/2 3 Mount Kinabalu.

CAVE-SWIFTLET (*Collocalia linchi*)

24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 5 Mount Kinabalu og 27/2 15+ Mount Kinabalu.

BROWN-BACKED NEEDLETAIL (*Hirundapus giganteus*)

26/2 2 Poring Hot Springs.

SILVER-RUMPED SWIFT (*Raphidura leucopygialis*)

21/2 2 Danum Valley, 23/2 2 Poring Hot Springs og 26/2 1 Poring Hot Springs.

FORK-TAILED SWIFT (*Apus pacificus*)

21/2 2 Danum Valley, 23/2 1 Poring Hot Springs og 26/2 1 Poring Hot Springs.

LITTLE SWIFT (*Apus affinis*)

17/2 50+ Kota Kinabalu og airport, 18/2 100+ Lahad Datu og Danum Valley, 19/2 10 Danum Valley, 20/2 5 Danum Valley, 21/2 25 Danum Valley, 23/2 15+ Poring Hot Springs, 26/2 10 Poring Hot Springs og 27/2 10 Mount Kinabalu.

ASIAN PALM-SWIFT (*Cypsiurus balasiensis*)

17/2 4 Kota Kinabalu CBS, 20/2 2 Danum Valley, 23/2 2 Poring Hot Springs og 26/2 6 Poring Hot Springs.

GREY-RUMPED TREESWIFT (*Hemiprocne longipennis*)

21/2 2 Danum Valley.

WHISKERED TREESWIFT (*Hemiprocne comata*)

19/2 2 Danum Valley. Det sikreste sted, at se arten omkring Borneo Rainforest Lodge, er ved barakkerne omkring staff quarters, der ligger 5 min gang fra selve lodgen. Fuglene sidder på ledningerne mellem husene, og vi fik at vide, at det især er når det er dårligt vejr med regn at fuglene ses. Vi kontrollerede det et par gange – i godt vejr var de der ikke, men 19/2 da det øsregnede, sad fuglene nydeligt på trådene. Helt tillidsfulde.

RED-NAPED TROGON (*Harpactes kasumba*)

19/2 2 Danum Valley – begge på Hornbill trail.

DIARD'S TROGON (*Harpactes diardii*)

19/2 3 Danum Valley og 21/2 1 Danum Valley. Fuglene blev set på Hornbill trail og Segama trail.

WHITEHEAD'S TROGON (*Harpactes whiteheadi*) *

28/2 2 – et par sammen – Mount Kinabalu. Fuglene blev studeret i mere end en halv time og sås bl.a. flyve rundt, synge, i display og på yngleplads. Arten findes kun på det nordlige Borneo og er en endemisk lækkerbidsken. Lokaliteten ønskes hemmeligholdt, da arten er sårbar.

SCARLET-RUMPED TROGON (*Harpactes duvaucelii*)

19/2 1 Danum Valley.

BLACK-BACKED KINGFISHER (*Ceyx erithacus*)

19/2 1 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/2 1 Danum Valley. To af observationerne kan dreje sig om den samme fugl, der holdt til nær Borneo Rainforest Lodge.

STORK-BILLED KINGFISHER (*Pelargopsis capensis*)

20/2 1 Danum Valley og 21/2 1 Danum Valley.

COLLARED KINGFISHER (*Todirhamphus chloris*)
17/2 6 Kota Kinabalu CBS og 29/2 2 Tuaran paddy fields.

SACRED KINGFISHER (*Todirhamphus sanctus*)
17/2 1 Kota Kinabalu CBS.

BLUE-THROATED BEE-EATER (*Merops viridis*)
1/3 18 Kota Kinabalu airport.

DOLLARBIRD (*Eurystomus orientalis*)
29/2 1 Tanjung Aru.

BUSHY-CRESTED HORNBILL (*Anorrhinus galeritus*)
19/2 2 Danum Valley.

WRINKLED HORNBILL (*Aceros corrugatus*)
19/2 1 Danum Valley.

WREATHED HORNBILL (*Aceros undulates*)
26/2 11 Poring Hot Springs. De blev set i to flokke på henholdsvis 3 + 8 fugle fra Langanan trail.

ASIAN BLACK HORNBILL (*Anthracoceros malayanus*)
19/2 2 Danum Valley, 20/2 12 i flok Danum Valley ved Borneo Rainforest Lodge og 21/2 1 Danum Valley.

RHINOCEROS HORNBILL (*Buceros rhinoceros*)
18/2 2 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/2 2 Danum Valley.

HELMETED HORNBILL (*Buceros vigil*)
20/2 1 Danum Valley.

GOLD-WHISKERED BARBET (*Megalaima chrysopogon*)
23/2 2 Poring Hot Springs.

RED-CROWNED BARBET (*Megalaima rafflesii*)
18/2 1 Danum Valley.

RED-THROATED BARBET (*Megalaima mystacophanos*)
23/2 1 Poring Hot Springs.

MOUNTAIN BARBET (*Megalaima monticola*) *
23/2 1 Poring Hot Springs og 24/2 1 Mount Kinabalu. Atter en endem med en meget begrænset udbredelse, idet arten kun findes på det nordlige Borneo (MacKinnon & Phillipps 2007).

YELLOW-CROWNED BARBET (*Megalaima henricii*)
18/2 1 Danum Valley.

GOLDEN-NAPED BARBET (*Megalaima pulcherrima*) *

22/2 1 Mount Kinabalu, 24/2 7+ Mount Kinabalu, 25/2 6 Mount Kinabalu, 26/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. Arten var især karakterfugl omkring MK Headquarters, hvor arten konstant kunne høres i morgentimerne.

BLUE-EARED BARBET (*Megalaima australis*)

18/2 4+ Danum Valley, 19/2 1 Danum Valley og 23/2 2 Poring Hot Springs.

BORNEAN BARBET (*Megalaima eximia*) *

26/2 1 Poring Hot Springs, hvor fuglen blev registreret på Langanan trail. Arten er endem, og findes kun på det nordlige Borneo, hvor Poring er det klassiske sted at få arten på plads.

BROWN BARBET (*Calorhamphus fuliginosus*)

19/2 1 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs. Arten angives som almindelig i lavlandsskove (MacKinnon & Phillipps 2007), men det lykkedes os kun at finde de nævnte to fugle.

RUFOUS PICULET (*Sasia abnormis*)

20/2 1 Danum Valley.

CHECKER-THROATED WOODPECKER (*Picus mentalis*)

22/2 2 Mount Kinabalu og 27/2 1 han Mount Kinabalu.

BUFF-NECKED WOODPECKER (*Meiglyptes tukki*)

26/2 2 Poring Hot Springs. Begge blev set på Langanan trail.

MAROON WOODPECKER (*Blythipicus rubiginosus*)

23/2 2 Mount Kinabalu ved Hill Lodge og 28/2 2 Mount Kinabalu på Bukit Ular trail.

ORANGE-BACKED WOODPECKER (*Reinwardtipicus validus*)

24/2 4 Mount Kinabalu. Fuglene blev set på Silau-Silau trail, Bukit Ular trail og omkring Power station.

DUSKY BROADBILL (*Corydon sumatranus*)

19/2 1 Danum Valley.

BLACK-AND-RED BROADBILL (*Cymbirhynchus macrorhynchus*)

19/2 2 Danum Valley, 21/2 2 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs. Et par af fuglene holdt til ved Borneo Rainforest Lodge ved receptionen.

BLACK-AND-YELLOW BROADBILL (*Eurylaimos ochromalus*)

19/2 1 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/2 6+ Danum Valley. Fuglene fra 21/2 blev fortringsvis set fra the Canopy walkway.

WHITEHEAD'S BROADBILL (*Calyptomena whiteheadi*) *

27/2 2 – et par sammen på Membening trail, Mount Kinabalu. Som Erling Krabbe (et al. 2003) beskrev sin oplevelse med arten, så ”har man ikke set farven grøn før man har set Whitehead's Broadbill”. Vi kunne studere fuglene i næsten 1 time uden at de tog notits af os – arten er ”stinkende grøn” – og - er et øjeblik af overordentlig skønhed. Arten er ikke kun endem på Borneo, men udbredelsen begrænser sig desuden til det nordlige område mellem Mount Kinabalu og Mount

Mulu (MacKinnon & Phillipps 2007). Det var en stor oplevelse, at studere disse fugle. De blev opdaget på grund af sangen, der som også for andre Broadbill's er meget speciel. Kan opfattes som snurrende metallisk, som når man trækker en mekanisk dukke op. Lidt hen ad African Broadbill.

BLUE-HEADED PITTA (*Pitta baudii*) *

19/2 1 hørt Danum Valley, 20/2 1 pragtfuld han set på ned til 3 m. afstand Danum Valley og 21/2 1 hørt Danum Valley. Ja, vi går lige fra de vidunderlige Broadbill-endemer, til de ekstremt vidunderlige Pitta-endemer. De eminent smukke Pitta'er – disse pragtdrosler – er det naturlige højdepunkt på enhver ekspedition til sydøstasiens lavlandsregnskove. En af hovedårsagerne til, at vi tog hertil. Blue-headed Pitta findes kun på Borneo, og regnskovene omkring Borneo Rainforest Lodge, Danum Valley, er et af artens strongholds. Det er simpelthen der, at man får arten på plads. Vi fik vores fugle på Hornbill trail (hørt), Segama trail (set) og Border trail nær Entrance road (hørt). Den 20/2 da vi så Blue-Headed Pitta i lang tid på ned til få meters afstand, var en gylden time, og vi havde kun lige fået adrenalinen ned, da en Clouded Leopard med to unger kom frem på stien!

GARNET PITTA (*Pitta granatina*)

18/2 1 hørt Danum Valley, 19/2 4+ hørt Danum Valley, 20/2 3 hørt Danum Valley og 21/2 1 han set + 4 hørt Danum Valley, i alt min. 13 Garnet Pitta'er. Arten er karakterfugl i regnskovene omkring Borneo Rainforest Lodge. Arten er udbredt ikke kun på Borneo, men også på Sumatra og Malaysiske halvø (MacKinnon & Phillipps 2007). Artens stemme lærer man hurtigt at kende. Det er en meget langstrakt fløjten i samme toneleje, der så langsomt hæver sig lidt: (....."....."). Den kan være ret svag, men når man først har fået den på plads napper man hurtigt arten når fuglene begynder at synge. Størst aktivitet er der om morgenen, og sidst på eftermiddagen. Vi fik vores fugle på Entrance road, Hornbill trail, Segama trail, Tekala trail, Jacuzzi trail og to fugle kunne jævnligt høres samtidigt fra Borneo Rainforest Lodge når man sad på terrassen og nød kaffen. Ud af de 13 fugle fik vi kun set 1 fugl, men til gengæld fik vi set den rigtigt godt på 3-4 m. afstand. Både på jorden, og kort tid – da den opdagede os – ca. ½ m oppe i et lille træ. Nogle forfattere opfatter *Pitta granatina ussheri*, som en selvstændig art på Borneo (Black-headed Pitta), men vi har valgt at følge MacKinnon & Phillipps (2007) her.

BANDED PITTA (*Pitta guajana*)

26/2 1 hørt Langanan trail, Poring Hot Springs efter den første kilometer nær første flodpassage.

SAND MARTIN (*Riparia riparia*)

20/2 2 Danum Valley.

BARN SWALLOW (*Hirundo rustica*)

17/2 1 Kota Kinabalu, 18/2 2 Lahad Datu, 19/2 1 Danum Valley, 20/2 15+ Danum Valley, 21/2 3 Danum Valley, 25/2 2 Mount Kinabalu, 26/2 1 Poring Hot Springs og 1/3 2 Tanjung Aru.

PACIFIC SWALLOW (*Hirundo tahitica*)

18/2 15 Lahad Datu og Danum Valley, 19/2 2 Danum Valley, 20/2 10 Danum Valley, 21/2 25+ Danum Valley, 25/2 3 Mount Kinabalu, 26/2 5 Poring Hot Springs og 1/3 3 Tanjung Aru.

STRIATED SWALLOW (*Hirundo striolata*)

20/2 2 Danum Valley og 21/2 2 Danum Valley.

BAR-WINGED FLYCATCHER-SHRIKE (*Hemipus picatus*)

18/2 1 mellem Lahad Datu og Danum Valley.

LARGE WOODSHRIKE (*Tephrodornis gularis*)

18/2 1 mellem Lahad Datu og Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/2 1 Danum Valley.

SUNDA CUCKOO-SHRIKE (*Coracina larvata*)

23/2 2 Poring Hot Springs, 24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 3 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 3 Mount Kinabalu. Det sikreste sted at se arten, er ved p-pladsen nær Headquarters i nationalparken. Arten er endemisk og findes kun på Greater Sundas (MacKinnon og Phillipps 2007).

LESSER CUCKOO-SHRIKE (*Coracina fimbriata*)

26/2 1 Poring Hot Springs. Lidt usædvanligt, idet arten generelt er en lavlandsart (MacKinnon & Phillipps 2007).

PIED TRILLER (*Lalage nigra*)

21/2 1 Danum Valley.

GREY-CHINNED MINIVET (*Pericrocotus solaris*)

24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 2 – et par – Mount Kinabalu, 28/2 4 hanner + 1 hun Mount Kinabalu og 29/2 2 hanner + 1 hun Mount Kinabalu. Om morgen ses arten hyppigt ved p-pladsen nær Headquarters.

SCARLET MINIVET (*Pericrocotus flammeus*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

COMMON IORA (*Aegithina tiphia*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS.

LESSER GREEN LEAFBIRD (*Chloropsis cyanopogon*)

19/2 2 Danum Valley og 20/2 1 Danum Valley.

GREATER GREEN LEAFBIRD (*Chloropsis sonnerati*)

18/2 1 mellem Lahad Datu og Danum Valley, 19/2 1 Danum Valley, 21/2 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs.

BLACK-HEADED BULBUL (*Pycnonotus atriceps*)

23/2 7+ Poring Hot Springs og 26/2 1 Poring Hot Springs.

BLACK-CRESTED BULBUL (*Pycnonotus melanicterus*)

22/2 1 Mount Kinabalu.

SCALY-BREASTED BULBUL (*Pycnonotus squamatus*)

23/2 4 i flok Poring Hot Springs og 26/2 2 Poring Hot Springs. Arten er ret sjælden på Borneo og de andre Sunda øer (MacKinnon & Phillipps 2007). Vi fandt vores fugle nær den lille restaurant, der ligger ved badeanstalten. Overfor restauranten er der nogle meget store træer med frugter (såkaldte feeding trees), og det var i disse træer, at vi så fuglene. De eneste på hele turen, men CK kendte da

også til lokaliteten på forhånd. Man kommer tæt forbi stedet når man skal ud på Langanan trail. Det er de færreste Borneo-rejsende, der får denne flotte bulbul på listen. Lokalkendskab er ofte guld værd.

PUFF-BACKED BULBUL (*Pycnonotus eutilotus*)

18/2 2 mellem Lahad Datu og Danum Valley, 19/2 2 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley, 23/2 3 Poring Hot Springs og 26/2 2 Poring Hot Springs.

FLAVESCENT BULBUL (*Pycnonotus flavescens*)

22/2 6 Mount Kinabalu, 23/2 10+ Mount Kinabalu, 24/2 5 Mount Kinabalu, 26/2 1 Poring Hot Springs, 28/2 1 Mount Kinabalu og 29/2 2 Mount Kinabalu.

YELLOW-VENTED BULBUL (*Pycnonotus goiavier*)

17/2 3 Kota Kinabalu, 18/2 10+ mellem Lahad Datu og Danum Valley, 19/2 3 Danum Valley, 21/2 2 Danum Valley, 23/2 15+ Poring Hot Springs og 1/3 15+ Shangri La's Tanjung Aru.

OLIVE-WINGED BULBUL (*Pycnonotus plumosus*)

19/2 1 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/2 2 Danum Valley.

CREAM-VENTED BULBUL (*Pycnonotus simplex*)

18/2 2 Danum Valley, 19/2 6 Danum Valley, 20/2 10 Danum Valley, 21/2 5 Danum Valley, 23/2 2 Poring Hot Springs og 24/2 1 Mount Kinabalu. Sidstnævnte er vist ret usædvanlig, idet arten forekommer i lavlands primærskov og op til 1300 m o. h.. Mount Kinabalu ligger i 1500-1600 m o.h. (MacKinnon & Phillipps 2007).

RED-EYED BULBUL (*Pycnonotus brunneus*)

18/2 2 Danum Valley, 19/2 4 Danum Valley, 21/2 20+ Danum Valley, 23/2 5 Poring Hot Springs, 24/2 1 Mount Kinabalu og 26/2 2 Poring Hot Springs.

SPECTACLED BULBUL (*Pycnonotus erythrophthalmos*)

20/2 1 Danum Valley og 23/2 3 Poring Hot Springs.

OCHRACEOUS BULBUL (*Alophoixus ochraceus*)

18/2 1 Danum Valley, 24/2 3 Mount Kinabalu, 25/2 2 Mount Kinabalu, 26/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 4 Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 2 Mount Kinabalu.

GREY-CHEEKED BULBUL (*Alophoixus bres*)

20/2 2 Danum Valley, 23/2 1 Poring Hot Springs og 24/2 1 Mount Kinabalu.

YELLOW-BELLIED BULBUL (*Alophoixus phaeocephalus*)

23/2 1 Poring Hot Springs.

HAIRY-BACKED BULBUL (*Tricholestes criniger*)

22/2 1 mellem Kota Kinabalu og Mount Kinabalu.

BUFF-VENTED BULBUL (*Iole olivacea*)

20/2 1 Danum Valley og 23/2 2 Poring Hot Springs.

ASHY BULBUL (*Hypsipetes flavala*)

24/2 2 Mount Kinabalu og 25/2 1 Mount Kinabalu.

ASHY DRONGE (*Dicrurus leucophaeus*)

23/2 1 mellem Kota Kinabalu og Mount Kinabalu, 26/2 4+ Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu. Det bedste sted for denne art var omkring Power Station, hvor flere fugle opholdt sig og fangede natsværmere i morgentimerne.

BRONZED DRONGO (*Dicrurus aeneus*)

20/2 1 Danum Valley.

HAIR-CRESTED DRONGO (*Dicrurus hottentotus*)

23/2 1 Poring Hot Springs, 24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu, 28/2 7+ Mount Kinabalu og 29/2 2 Mount Kinabalu.

DARK-THROATED ORIOLE (*Oriolus xanthonotus*)

19/2 2 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs.

BLACK-AND-CRIMSON ORIOLE (*Oriolus cruentus*)

22/2 2 Mount Kinabalu, 23/2 2 Mount Kinabalu, 23/2 1 Poring Hot Springs, 25/2 3 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu.

ASIAN FAIRY-BLUEBIRD (*Irena puella*)

19/2 15+ mellem Lahad Datu og Danum Valley, 26/2 1 Poring Hot Springs, 29/2 4 Tuaran paddy fields og 29/2 2 Palau Manakan.

CRESTED JAY (*Platylophus galericulatus*)

23/2 1 Langanan trail, Poring Hot Springs.

SHORT-TAILED MAGPIE (*Cissa thalassina*)

22/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 3 Mount Kinabalu, 24/2 6 Mount Kinabalu, 25/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu, 28/2 4 Mount Kinabalu og 29/2 3 Mount Kinabalu. Det sikreste sted at se arten, er tidligt om morgenen omkring solopgang ved p-pladsen ved den store restaurant, Headquarters. Arten er karakterfugl omkring vejene, men ses nemmest om morgenen.

BORNEAN TREEPIE (*Dendrocitta ciinerascens*) *

23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 6+ Mount Kinabalu, 25/2 4 Mount Kinabalu, 26/2 10+ Mount Kinabalu, 27/2 7 Mount Kinabalu, 28/2 10+ Mount Kinabalu og 29/2 15+ Mount Kinabalu. En del af disse fugle, er givetvis de samme. Bedste lokalitet er som foregående art. Nemmest at se i morgentimerne ved p-pladsen, hvor de er meget synlige og aktive.

BLACK MAGPIE (*Platysmurus leucopterus*)

20/2 1 Danum Valley.

SLENDER-BILLED CROW (*Corvus enca*)

17/2 2 Singapore Changi Airport, 18/2 3 Kota Kinabalu og 21/2 2 Danum Valley – opnåede noteringsstatus.

VELVET-FRONTED NUTHATCH (*Sitta frontalis*)

19/2 1 Danum Valley, 23/2 4 Mount Kinabalu, 23/2 1 Poring Hot Springs på Langanan trail, 25/2 3 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu. Sikker omkring p-pladsen ved Headquarters, som flere andre arter.

BLACK-CAPPED BABBLER (*Pellorneum capistratum*)

26/2 3 Poring Hot Springs på Langanan trail.

TEMMINCK'S BABBLER (*Pellorneum pyrrogenys*)

23/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu. Vi så faktisk kun arten på ét sted, og det var ved tidligere omtalte p-plads ved restauranten nær Hill Lodge og nær Headquarters. MacKinnon & Phillipps (2007) angiver arten som sub-montane species op til 1200 m. o.h., men MK ligger i ca. 1600 m. o.h..

WHITE-CHESTED BABBLER (*Trichastoma rostratum*)

18/2 1 Danum Valley, 19/2 1 Danum Valley og 20/2 2 Danum Valley. Arten blev fundet på Hornbill trail, Segama trail og ved Canopy walkway.

FERRUGINOUS BABBLER (*Trichastoma bicolor*)

18/2 2 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley, 21/2 1 Danum Valley og 26/2 1 Poring Hot Springs på Langanan trail.

SHORT-TAILED BABBLER (*Malacocincla malaccensis*)

20/2 1 Danum Valley. På trods af, at MacKinnon & Phillipps (2007) angiver arten som almindelig fandt vi kun denne ene fugl. Blev set ved Borneo Rainforest Lodge.

ABBOTT'S BABBLER (*Malacocincla abbotti*)

18/2 1 Kota Kinabalu CBS. Arten er vidt udbredt i hele Sydøstasien, men vi fandt kun denne ene fugl.

SOOTY-CAPPED BABBLER (*Malacopteron affine*)

26/2 3 Poring Hot Springs på Langanan trail.

SCALY-CROWNED BABBLER (*Malacopteron cinereum*)

18/2 1 Kota Kinabalu CBS og 26/2 2 Poring Hot Springs på Langanan trail.

RUFOUS-CROWNED BABBLER (*Malacopteron magnum*)

26/2 1 Poring Hot Springs på Langanan trail.

MOUNTAIN WREN-BABBLER (*Napothera crassa*) *

25/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. En endem, hvor verdensudbredelsen er begrænset til bjergene på det nordlige Borneo - dokumenteret fra Mount Kinabalu og syd til Mount Mulu. En sub-montane art, der kan findes mellem 1000 og 2500 m. o.h. (MacKinnon & Phillipps 2007). Vi fandt kun denne art på én trail, og det var på Summit Trail, der går fra Power Station op mod Laban Rata Resthouse. Fuglene blev hver gang fundet i ca. 2000 m.o.h..

GREY-THROATED BABBLER (*Stachyris nigriceps*)

24/2 1 Mount Kinabalu og 26/2 2 Mount Kinabalu.

GREY-HEADED BABBLER (*Stachyris poliocephala*)

23/2 1 Poring Hot springs.

CHESTNUT-RUMPED BABBLER (*Stachyris maculata*)

20/2 1 Danum Valley.

WHITE-NECKED BABBLER (*Stachyris leucotis*)

19/2 2 Danum Valley.

CHESTNUT-WINGED BABBLER (*Stachyris erythroptera*)

19/2 1 Danum Valley og 20/2 1 Danum Valley.

STRIPED TIT-BABBLER (*Macronous gularis*)

20/2 2 Danum Valley.

SUNDA LAUGHINGTHRUSH (*Garrulax palliatus*)

22/2 5 Mount Kinabalu, 23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 15+ Mount Kinabalu, 25/2 5 Mount Kinabalu, 26/2 5 Mount Kinabalu, 27/2 3 Mount Kinabalu, 28/2 30+ Mount Kinabalu og 29/2 4 Mount Kinabalu. Karakterfugl i de tidlige morgentimer omkring p-pladsen ved Headquarters.

BLACK LAUGHINGTHRUSH (*Garrulax lugubris*)

24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 2 Mount Kinabalu. Fåtallig og generelt svær at finde. Vi nappede arten på Bukit Ular trail og i starten af Summit trail, der ligger tæt på førstnævnte.

CHESTNUT-CAPPED LAUGHINGTHRUSH (*Garrulax mitratus*)

22/2 6 Mount Kinabalu, 23/2 15+ Mount Kinabalu, 23/2 1 Poring Hot Springs, 24/2 10+ Mount Kinabalu, 25/2 10+ Mount Kinabalu, 26/2 10+ Mount Kinabalu, 27/2 25+ Mount Kinabalu, 28/2 25+ Mount Kinabalu og 29/2 15+ Mount Kinabalu. Uden hensyn til gengangere i alt 117 Chestnut's. Arten er en dominerende karakterfugl om morgenen ved Headquarters.

WHITE-BROWED SHRIKE-BABBLER (*Pteruthius flaviscapis*)

24/2 1 Mount Kinabalu.

BROWN FULVETTA (*Alcippe brunneicauda*)

19/2 1 Danum Valley, 26/2 2 Poring Hot Springs og 27/2 1 Mount Kinabalu.

CHESTNUT-CRESTED YUHINA (*Yuhina everetti*) *

22/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 13 Poring Hot Springs, 24/2 25+ Mount Kinabalu, 25/2 30+ Mount Kinabalu, 26/2 15+ Mount Kinabalu, 27/2 20+ Mount Kinabalu, 28/2 15+ Mount Kinabalu og 29/2 30+ Mount Kinabalu. En talrig endem, der lettest ses tidligt om morgenen nær Headquarters, hvor arten kan ses i små flokke ivrigt fouragerende.

WHITE-BROWED SHORTWING (*Brachypteryx montana*)

22/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 4 Mount Kinabalu og 28/2 3 Mount Kinabalu.

MAGPIE ROBIN (*Copsychus saularis*)

17/2 3 Shangri-La's Tanjung Aru og Kota Kinabalu CBS, 20/2 1 Danum Valley, 23/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 3 Poring Hot Springs, 24/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 1 Poring Hot Springs, 29/2 1 Tuaran paddy fields og 29/2 3 Palau Manakan.

WHITE-BROWED SHAMA (*Copsychus stricklandi*) *

19/2 1 Danum Vally, 20/2 4+ Danum Valley, 21/2 5 Danum Vally og 26/2 1 Poring Hot Springs. Denne shamadrossel er endem, og arten findes kun på det nordøstlige Borneo (MacKinnon & Phillipps 2007). Arten ses jævntligt på trails'ne omkring Borneo Rainforest Lodge.

CHESTNUT-NAPED FORKTAIL (*Enicurus ruficapillus*)

20/2 1 Danum Valley.

WHITE-CROWNED FORKTAIL (*Enicurus leschenaultia*)

20/2 1 Danum Valley, 21/2 1 Danum Valley, 22/2 4 Mount Kinabalu, 23/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. MacKinnon & Phillipps (2007) nævner, at arten kan ses i op til 1400 m. o.h. – vi konstaterede arten næsten hver dag på flere forskellige trails på Mount Kinabalu, som ligger i 1600 m. o.h..

BLACK-BREASTED FRUIT-HUNTER (*Chlamydochaera jefferyi*) *

28/2 1 han Mount Kinabalu. Fuglen blev iagttaget ved nogle frugtræer på nordsiden af Bukit Ular trail. Tilsyneladende et af de sikreste steder, at nappe denne endem. Arten findes kun i bjergområderne på det nordlige Borneo, især fra Mount Kinabalu til Trus Madi, men den er ualmindelig og lokal (MacKinnon & Phillipps 2007).

SUNDA WHISTLING-THRUSH (*Myiophoneus glaucinus*)

23/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. Endemic to the Greater Sundas.

“BORNEO WHISTLING-THRUSH (*Myophonus borneensis*) *”

22/2 6 Mount Kinabalu, 23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 2 Mount Kinabalu og 28/2 1 Mount Kinabalu. Denne art er ikke med i field-guiden MacKinnon & Phillipps (2007), med medtages som en race af Sunda Whistling-Thrush af James Clements (2000). Arten adskiller sig dog tydeligt fra ovennævnte *M. glaucinus*, da *M. borneensis*, er helt sort som vor hjemlige Solsort, dog med kortere og mere afrundet halespids. Adfærden er som Solsort, men den er betydeligt mere sky. De få malaysiske ornitologer som vi talte med var meget oprørte over, at man havde ”glemt” denne art i bøgerne. Videnskaben er dog som nok ikke enige om arts- / racetilhørsforhold endnu. Vi følger dog MacKinnon & Phillipps (2007), hvorfor arten er sat i ”gåse-øjne”.

CHESTNUT-CAPPED THRUSH (*Zoothera interpres*)

26/2 1 Poring Hot Springs, hvor arten blev set kortvarigt på Langanan trail.

GOLDEN-BELLIED GERYGONE (*Gerygone sulphurea*)

21/2 1 Danum Valley.

YELLOW-BREASTED WARBLER (*Seicurus montis*)

23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 3 Mount Kinabalu, 25/2 5 Mount Kinabalu, 26/2 4 Mount Kinabalu, 27/2 7 Mount Kinabalu, 28/2 1 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu.

YELLOW-BELLIED WARBLER (*Abroscopus superciliaris*)

23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 2 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu og 27/2 1 Mount Kinabalu.

ARCTIC WARBLER (*Phylloscopus borealis*)

27/2 2 Mount Kinabalu, der holdt til ved p-pladsen nær HQ. Nordsangeren er fåtallig vintergæst i området.

MOUNTAIN LEAF-WARBLER (*Phylloscopus trivirgatus*)

23/2 3 Mount Kinabalu, 24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 4 Mount Kinabalu, 26/2 6 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu. Arten blev set på næsten alle trails og omkring HQ flere gange. På Borneo findes arten fra Mount Kinabalu til områderne omkring Tama Abo m.v.. (MacKinnon & Phillipps 2007).

STRIATED GRASSBIRD (*Megalurus palustris*)

29/2 1 Tuaran paddy fields.

DARK-NECKED TAILORBIRD (*Orthotomus atrogularis*)

18/2 2 mellem Lahad Datu og Danum Valley, 19/2 1 Danum Valley, 20/2 2 Danum Valley, 21/2 1 Danum Valley, 23/2 2 Poring Hot Springs, 26/2 1 Poring Hot Springs og 1/3 1 Shangri-La's Tanjung Aru.

ASHY TAILORBIRD (*Orthotomus ruficeps*)

17/2 2 Kota Kinabalu CBS. MacKinnon & Phillipps (2007) angiver arten som almindelig på Borneo, men vi fandt kun disse to fugle. Ifølge rapporterne på Nettet, er det da også typisk, at arten nappes i Kota Kinabalu City Bird Sanctuary eller Kinabatangan og Menanggul.

RUFOUS-TAILED TAILORBIRD (*Orthotomus sericeus*)

20/2 1 Danum Valley.

MOUNTAIN TAILORBIRD (*Orthotomus cuculatus*)

22/2 3 Mount Kinabalu, 23/2 4 Mount Kinabalu, 24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu og 26/2 1 Mount Kinabalu. På Borneo er forekomsten begrænset til bjergområderne på den nordligste del fra Mount Kinabalu og sydpå til Tama Abo og Mount Mulu (MacKinnon & Phillipps 2007).

YELLOW-BELLIED PRINIA (*Prinia flaviventris*)

29/2 2 Tuaran paddy fields.

BORNEAN STUBTAIL (*Urosphena whiteheadi*) *

22/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 1 Mount Kinabalu og 27/2 2 Mount Kinabalu. Fundet på Silau-Silau trail og Bukit Ular trail. Især sidstnævnte og ca. 15 min. gang fra Power Station synes at være et godt sted for arten. Set et par gange, dér hvor det går stejlt nedad og der fornemmes en lille kløft. Generelt svært at få at se. Stemmen er den bedste måde, at finde arten på – en meget fin, sirlig, højt gentaget ”tzi-tzi-tzee” – nogle gange så fin, at man kun fornemmer sidste stavelse. Arten er lille og

very skulky og man skal have godt med tålmodighed, hvis man skal se den. Verdensudbredelsen er meget begrænset, da arten kun findes på de højeste bjerge på det nordlige Borneo, hvor den er fundet fra Mount Kinabalu og sydpå til Liang Kubung og Mueller området (MacKinnon & Phillipps 2007).

SUNDA BUSH-WARBLER (*Cetti vulcania*)

24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 5 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu og 27/2 1 Mount Kinabalu. Arten er ualmindelig på Borneo, men kan findes i de nordlige bjergområder fra Mount Kinabalu sydpå til Mount Murud og Mulu (MacKinnon & Phillipps 2007).

FRIENDLY BUSH-WARBLER (*Bradypterus accentor*) *

25/2 2 Mount Kinabalu, hvor arten blev fundet på Summit Trail efter ca. tre timers travetur opad med udgangspunkt fra Power Station og i ca. 2500 m.o.h.. Vi fandt ikke selv arten, men vor guide CK vidste nøjagtigt, hvor arten var sikker. På Summit Trail på nævnte højdeniveau, er der en slugt på højre side, hvor der er en del bevoksning, stien drejer skarpt til venstre og går opad. På denne lokalitet har CK kunnet fremvise arten, hver gang han har besøgt lokaliteten. Det er altså her, at man skal have denne meget svære endem på plads. Hvis man kikker i diverse rapporter på Nettet, er der stort set ingen, der får denne unikke endem med hjem i bogen. Igen en endem med meget begrænset verdensudbredelse – den findes kun på Mount Kinabalu og Trus Madi, hvor arten forekommer mellem 2000 og 3600 m.o.h. (MacKinnon & Phillipps 2007).

BROWN-CHESTED JUNGLE-FLYCATCHER (*Rhinomyias brunneata*)

18/2 1 Danum Valley.

EYEBROWED JUNGLE-FLYCATCHER (*Rhinomyias gularis*)

25/2 1 Mount Kinabalu og 27/2 1 Mount Kinabalu.

DARK-SIDED FLYCATCHER (*Muscicapa sibirica*)

29/2 1 Palau Manakan.

ASIAN BROWN FLYCATCHER (*Muscicapa daurica*)

18/2 3 Danum Valley, 20/2 1 Danum Valley og 21/2 2 Danum Valley.

INDIGO FLYCATCHER (*Eumyias indigo*)

22/2 1 han Mount Kinabalu, 23/2 2 hanner Mount Kinabalu, 24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 2 hanner Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu. Arten er set på næsten alle trails på MK, og især p-pladsen om morgenen ved HQ, er en sikker lokalitet. Endemic to the Greater Sundas.

MUGIMAKI FLYCATCHER (*Ficedula mugimaki*)

24/2 1 hun Mount Kinabalu, 25/2 1 hun Mount Kinabalu, 27/2 1 hun Mount Kinabalu, 28/2 2 hanner og 3 hanner Mount Kinabalu og 29/2 1 hun Mount Kinabalu. Bedste sted for denne smukke fluesnapper, er p-pladsen ved HQ.

RED-BREASTED FLYCATCHER (*Ficedula parva*)

24/2 1 hunfarvet Mount Kinabalu ved Hill Lodge. Arten er en ret sjælden trækgæst på Borneo (MacKinnon & Phillips 2007), men er dog set af flere grupper på det nordlige Borneo.

SNOWY-BROWED FLYCATCHER (*Ficedula hyperythra*)

22/2 5+ Mount Kinabalu, 24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 2 Mount Kinabalu. Især Silau-Silau trail var god for denne art.

LITTLE PIED FLYCATCHER (*Ficedula westermanni*)

22/2 1 han Mount Kinabalu og 27/2 2 hanner Mount Kinabalu.

BLUE-AND-WHITE FLYCATCHER (*Cyanoptila cyanomelana*)

23/2 1 han Mount Kinabalu, 24/2 1 han Mount Kinabalu, 25/2 2 Mount Kinabalu, 26/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 1 han Mount Kinabalu, 28/2 2 hanner Mount Kinabalu og 29/2 2 hanner Mount Kinabalu.

MALAYSIAN BLUE-FLYCATCHER (*Cyornis turcosus*)

21/2 1 Danum Valley.

PYGMY BLUE-FLYCATCHER (*Muscicapella hodgsoni*)

27/2 1 han Mount Kinabalu på Silau-Silau trail.

GREY-HEADED FLYCATCHER (*Culicicapa ceylonensis*)

21/2 1 Danum Valley ved Canopy walk.

WHITE-THROATED FANTAIL (*Rhipidura albicollis*)

23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 3 Mount Kinabalu, 25/2 2 Mount Kinabalu, 26/2 2 Mount Kinabalu, 27/2 3 Mount Kinabalu, 28/2 3 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu.

SPOTTED FANTAIL (*Rhipidura perlata*)

20/2 1 Danum Valley, 21/2 3 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs.

PIED FANTAIL (*Rhipidura javanica*)

17/2 1 Kota Kinabalu, 20/2 2 Danum Valley, 21/2 3 Danum Valley, 23/2 2 Mount Kinabalu, 29/2 1 Tuaran paddy fields og 1/3 3+ Shangri-La's Tanjung Aru.

BLACK-NAPED MONARCH (*Hypothymis azurea*)

19/2 1 han Danum Valley, 20/2 1 han Danum Valley og 26/2 1 hun Poring Hot Springs.

MAROON-BREASTED PHILENTOMA (*Philentoma velatum*)

20/2 1 han Danum Valley, 21/2 1 han Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs.

RUFOUS-WINGED PHILENTOMA (*Philentoma pyrhopterum*)

19/2 1 han Danum Valley.

BORNEAN WHISTLER (*Pachycephala hypoxantha*)

23/2 2 Mount Kinabalu, 24/2 2 Mount Kinabalu, 25/2 3 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu, 28/2 2 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu.

MANGROVE WHISTLER (*Pachycephala grisola*)

17/2 1 Kota Kinabalu CBS.

GREY WAGTAIL (*Motacilla cinerea*)

22/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 2 Poring Hot Springs, 25/2 2 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu, 28/2 1 Mount Kinabalu og 29/2 1 Mount Kinabalu.

COMMON PIPIT (*Anthus novaeseelandiae*)

22/2 3 Lahad Datu airstrip.

WHITE-BREASTED WOOD-SWALLOW (*Artamus leucorhynchus*)

17/2 2 Kota Kinabalu, 22/2 5+ Lahad Datu, 26/2 2 Mount Kinabalu, 29/2 4 Tuaran paddy fields og 29/2 2 Palau Manakan.

ASIAN GLOSSY STARLING (*Aplonis panayensis*)

17/2 45+ Kota Kinabalu, CBS og Likas lagoons set fra bilen, 29/2 3 Tuaran paddy fields, 29/2 4 Palau Manakan og 1/3 3 Shangri-La's Tanjung Aru. Flere erindres set, men de opnåede ikke noteringsstatus.

COMMON MYNA (*Acridotheres tristis*)

17/2 10+ Singapore Changi Airport.

CRESTED MYNA (*Acridotheres cristatellus*)

17/2 1 Kota Kinabalu, 29/2 8 Tuaran paddy fields og 1/3 2 Shangri-La's Tanjung Aru.

HILL MYNA (*Gracula religiosa*)

22/2 2 mellem Lahad Datu og Danum Valley.

PLAIN-THROATED SUNBIRD (*Anthreptes malacensis*)

17/2 2 Kota Kinabalu CBS.

OLIVE-BACKED SUNBIRD (*Nectarinia jugularis*)

17/2 3 Kota Kinabalu CBS, 29/2 1 Tuaran paddy fields og 1/3 5 Shangri-La's Tanjung Aru.

CRIMSON SUNBIRD (*Aethopyga siparaja*)

26/2 3 Poring Hot Springs.

TEMMINCK'S SUNBIRD (*Aethopyga temminckii*)

22/2 2 Mount Kinabalu, 23/2 3 Mount Kinabalu, 24/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 3 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 Mount Kinabalu og 28/2 3 Mount Kinabalu.

LITTLE SPIDERHUNTER (*Arachnothera longirostra*)

19/2 3 Danum Valley, 23/2 1 Mount Kinabalu, 26/2 1 Mount Kinabalu og 27/2 1 Mount Kinabalu.

THICK-BILLED SPIDERHUNTER (*Arachnothera crassirostris*)

21/2 1 Danum Valley.

LONG-BILLED SPIDERHUNTER (*Arachnothera robusta*)

20/2 1 Danum Valley.

SPECTACLED SPIDERHUNTER (*Arachnothera flavigaster*)

18/2 1 Danum Valley, 20/2 4+ Danum Valley, 21/2 2 Danum Valley og 26/2 1 Poring Hot Springs.
Sikreste sted at se arten er omkring Borneo Rainforest Lodge, hvor der ofte kunne ses et par fugle.

YELLOW-EARED SPIDERHUNTER (*Arachnothera chrysogenys*)

20/2 2 Danum Valley.

GREY-BREASTED SPIDERHUNTER (*Arachnothera affinis*)

18/2 2 Danum Valley og 26/2 1 Poring Hot Springs.

BORNEAN SPIDERHUNTER (*Arachnothera everetti*) *

26/2 2 Poring Hot Springs. Flere malaysiske ornitologer accepterer ikke denne fugl som en selvstændig art, men som en race af Grey-Breasted (Leong in litt), men vi følger dog slavisk MacKinnon & Phillips (2007). Fin endem, der kun findes i områderne omkring Mount Kinabalu, herunder den klassiske lokalitet Poring Hot Springs.

WHITEHEAD'S SPIDERHUNTER (*Arachnothera juliae*) *

25/2 1 set flyvende + hørt Mount Kinabalu ved Hill Lodge nr. 10, 27/2 1 set siddende, hørt og flyvende Mount Kinabalu nær Hill Lodge nr. 10 og Head Quarters (men samme fugl). Ifølge CK er træerne bag Hill Lodge et af de sikrestede steder at se denne sjældne endem, især mellem kl. 8.00 og 10.00 når solen kommer ind på træerne. Udbredelsen begrænser sig til de højere bjergområder på det nordlige Borneo, især omkring Mount Kinabalu (MacKinnon & Phillipps 2007).

YELLOW-BREASTED FLOWERPECKER (*Prionochilus maculatus*)

19/2 3 Danum Valley, 21/2 1 Danum Valley og 23/2 1 Poring Hot Springs.

YELLOW-RUMPED FLOWERPECKER (*Prionochilus xanthopygius*)

21/2 2 Danum Valley.

CRIMSON-BREASTED FLOWERPECKER (*Prionochilus percussus*)

19/2 1 Danum Valley og 21/2 1 Danum Valley.

YELLOW-VENTED FLOWERPECKER (*Dicaeum chrysorrheum*)

21/2 1 Danum Valley, 23/2 1 Poring Hot Springs og 26/2 1 Poring Hot Springs.

BLACK-SIDED FLOWERPECKER (*Dicaeum monticolum*) *

22/2 2 Mount Kinabalu, 23/2 1 Mount Kinabalu, 25/2 1 Mount Kinabalu, 27/2 1 Mount Kinabalu og 28/2 2 Mount Kinabalu.

BLACK-CAPPED WHITE-EYE (*Zosterops atricapilla*)

18/2 1 Danum Valley, 23/2 1 Mount Kinabalu, 24/2 2 Mount Kinabalu og 25/2 1 Mount Kinabalu.

MOUNTAIN BLACK-EYE (*Chlorocharis emiliae*) *

24/2 2 Mount Kinabalu og 25/2 3 Mount Kinabalu.

EURASIAN TREE SPARROW (*Passer montanus*)

17/2 2 Kota Kinabalu – var de eneste Skovspurve, der fandt vej til notesbogen. Men flere erindres. Arten første gang identificeret på Borneo i 1964, men findes nu almindeligt i næsten alle bysamfund (MacKinnon & Phillips 2007).

DUSKY MUNIA (*Lonchura fuscans*) *

18/2 2 ved hotellet Shangri-La's Tanjung Aru, 22/2 1 Mount Kinabalu, 23/2 2 Mount Kinabalu, 23/2 4 Poring Hot Springs og 26/2 2 Poring Hot Springs. Denne endem forekommer almindeligt over hele Borneo.

SCALY-BREASTED MUNIA (*Lonchura punctulata*)

29/2 7 Tuaran paddy fields.

BLACK-HEADED MUNIA (*Lonchura Malacca*)

17/2 7 Shangri-La's Tanjung Aru.

Pattedyr.

Vi gjorde ikke systematiske notater omkring pattedyr, men nedenstående skal dog kort omtales. Systematikken følger Payne & Francis (2005): A Field guide to the Mammals of Borneo.

LESSER GYMNURE (*Hylomys suillus*)

Iagttaget nær parkeringsområdet ved Power Station, Mount Kinabalu, hvor vi 24/2 så 1 rendende rundt frit fremme i dagslys. Er en lille, haleløs muldvarp.

FLYING LEMUR (*Cynocephalus variegatus*)

Iagttaget på night-drives i Danum Valley ved to tilfælde mellem 19/2 og 21/2.

RED LEAF MONKEY (*Prebytis rubicunda*)

Iagttaget dagligt i Danum Valley mellem 19/2 og 21/2. Arten forekom at være almindelig i området omkring Borneo Rainforest Lodge.

LONG-TAILED MACAQUE (*Macaca fascicularis*)

Set udenfor Kota Kinabalu 17/2.

PIG-TAILED MACAQUE (*Macaca nemestrina*)

Bemærket ved et par tilfælde omkring Borneo Rainforest Lodge mellem 18/2 og 22/2.

BORNEAN GIBBON (*Hylobates muelleri*)

Kunne dagligt høres omkring Borneo Rainforest Lodge og i Danum Valley i perioden 18/2 til 22/2, og set ved et par tilfælde.

ORANG-UTAN (*Pongo pygmaeus*)

19/2 1 han på 10 m afstand ved Entrance Road til Borneo Rainforest Lodge, Danum Valley. De lokale guides bedømte alderen til ca 25 år ud fra de billeder, som vi havde taget af dyret. Desuden fik vi forevist en rede (natterast), der kunne ses fra Canopy Walkway, Danum Valley.

GIANT SQUIRREL (*Ratufa affinis*)

Iagttaget en enkelt gang på night-drive Danum Valley.

KINABALU SQUIRREL (*Callosciurus baluensis*)
Iagttaget en enkelt gang Mount Kinabalu HQ.

PREVOST'S SQUIRREL (*Callosciurus prevostii*)
Blev bemærket ved to tilfælde i Danum Valley mellem 18/2 og 22/2.

WHITEHEAD'S PYGMY SQUIRREL (*Exilisciurus whiteheadi*)
Fotograferet på Silau-Silau trail, Mount Kinabalu 23/2. Arten forekommer kun i bjergområderne på Borneo.

SMOKY FLYING SQUIRREL (*Pteromyscus pulverulentus*)
Iagttaget en enkelt gang på night-drive Danum Valley.

RED GIANT FLYING SQUIRREL (*Petaurista petaurista*)
Iagttaget i Danum Valley på night-drive.

THOMAS'S FLYING SQUIRREL (*Aeromys thomasi*)
Iagttaget ved flere tilfælde på night-drives i Danum Valley mellem 18/2 og 22/2.

YELLOW-THROATED MARTEN (*Martes flavigula*)
Iagttaget og fotograferet på Silau-Silau trail 28/2, Mount Kinabalu. Arten minder meget om vores hjemlige Skovmår.

CLOUDED LEOPARD (*Neofelis nebulosa*)
20/2 1 adult hun med 2 unger frit fremme på grusvejen, Entrance Road, ca. 1-2 km fra Borneo Rainforest Lodge, Danum Valley, da de passerede vejen vi stod på. Turens ubetingede animalske højdepunkt sammen med Orangutan. Leoparderne blev set på kun 150-200 m afstand.

ASIAN ELEPHANT (*Elephas maximus*)
Ikke iagttaget. Dagligt kunne elefanternes ekskrementer ses på Entrance Road, Danum Valley. Vi talte med flere personer, der havde set elefanterne i området.

BEARDED PIG (*Sus barbatus*)
21/1 1 adult set Entrance Road, Danum Valley.

LESSER MOUSE-DEER (*Tragulus javanicus*)
18/2 – 22/2 2-4 dyr holdt til omkring Borneo Rainforest Lodge, Danum Valley.

GREATER MOUSE-DEER (*Tragulus napu*)
Flere set dagligt i Danum Valley.

SAMBAR DEER (*Cervus unicolor*)
Set dagligt både midt på dagen og på night-drives, Danum Valley.

Litteratur.

Adams & Stanzani 2006: Sabah August 2006 – trip report.

Anderson, B. 2007: Sabah, Borneo 18-27. february 2007, trip report.

Babic, G. & M. 2006: Borneo – Sukau, Danum Valley, Mount Kinabalu. Trip report.

Davison, G.W.H. and C. Yen Fook 2007: A Photographic Guide – Birds of Borneo, Sabah, Sarawak, Brunei and Kalimantan, London.

Delacour, J. 1947: Birds of Malaysia, New York.

Eaton, J. 2006: Sabah, Borneo 5th – 19th June 2006 – trip report.

Eaton, J. 2007: Sabah, Borneo, 10th – 22nd June 2007. Trip report.

Francis, C.M. & B.E. Smythies 1991: Pocket Guide to the Birds of Borneo.

Hansen, Erik et. al, 1993: Rejse til Borneo og Bangkok 5/2 – 28/2 1993. Trip report.

Hutchinson, R. 2006: Sabah, Borneo Custom Tour – trip report.

MacKinnon, J. & K. Phillipps 2007: Birds of Borneo, Sumatra, Java and Bali, Oxford.

Karlsson, B. 2002: Borneo 2002. Trip report.

Krabbe, E., E. Schaumburg, H.H. Andersen and A. Rosendal 2003: 2003 Borneo trip report.

Mikkelsen, Aa., M. Trasborg og J. Scheel 2002: Borneo trip report 2002 og 2003.

Newnham, W. 2007: Sabah, Borneo – trip report.

Nielsen, T.B. and A.B. Nielsen 2003: Borneo trip report June-July 2003.

Payne, J. and C.M. Francis 2005: Mammals of Borneo, Kota Kinabalu.

Rasmussen, J.E. 2007: Turen går til Malaysia og Singapore – Politikens forlag.

Vermeulen, J. 1996: Saban, East Malaysia – trip report.

Woods, S. 2002: Borneo – Broadbills and Bristleheads, 23/7 – 3/8 2007. Trip report.

Woods, S. 2006: Peninsula Malaysia and Borneo 2006. Trip report.

