

Borneo 23/10-11/11 2002

Mount Kinabalu, Poring Hot Springs, Sepilog, Kinabatangan/Sukau/Gomantong Caves, Danum Valley.

Deltagere Jørgen Scheel, Michael Trasborg og Aage K. Mikkelsen

West Malaysia og **Borneo** 25/10-16/11 2003

Kuala Selangor, Frasers Hill, Taman Negara - Crocker Range, Mantanani Island, Danum Valley.

Deltagere Michael Trasborg og Aage K. Mikkelsen.

Asiatisk ækvatorial regnskov er ubestrideligt noget af en udfordring for en skandinav: en luftfugtighed man næsten kan drikke, kombineret med 35 grader i skyggen, så tøjet bogstaveligt talt kan vrides allerede efter 20 minutter...brillebærere belastes af samme og drives helt tæt på fortvivlelsens rand, idet brillerne lige præcis dugger når man sætter kikkerten for øjnene og uforvarende presser brillerne en anelse ind mod sit svedige ansigt...og så er der iglerne, som det er praktisk så hurtigt som muligt at få et afslappet forhold til, hvilket måske kan fremmes ved at nævne, at man ikke kan mærke når de bider, samt det at de ikke overfører sygdomme af nogen slags. Anskaffelse af et par iglestrømper gør samværet med de små blodsugende bløddyr noget lettere at kaperer.

Til gengæld er det muligt at få glimt af de mest fantastiske skabninger man overhovedet kan forestille sig, det være både af insekter, krybdyr, pattedyr og naturligvis træer og planter, men ikke mindst af fugle, og dem er der mange af. De er ganske vist ikke nemme, især ikke de farvestrålende, og for resten heller ikke de uanseelige, men med god tid, langsomme bevægelser, i ført mørk beklædning, allerhelst decideret camouflagefarvet tøj, honoreres ulejligheden med indtryk af nogle af verdens mest fantastisk kolorerede fugle, som **broadbills, trogons, pittas, barbets, leafbirds, hornbills** etc.

Tålmodighed, udholdenhed og koncentration er afgørende faktorer, når man færdes inde i alt det tætte grønne og brune, hvor frustrationen jævnligt griber en i hånden og går med, for ofte høre man kun en fugl, måske kun få meter væk, lige inde der bagved de satans tætsiddende grene og blade...kom nu frem for guds skyld, så du kan ses...og så høres det at fuglen bevæger sig væk fra én, hvorefter man i de fleste tilfælde er chanceløs, i hvert fald i den omgang.

Men samtlige ærgrelser og skuffelser kan i næste øjeblik være dampet tilbage til skovens massive luftfugtighed, når det pludselig suser højt oppe i trækronerne og et par **Rhinoceros Hornbill** åbenbares for én, som et par fantastiske juveler skoven pludselig har kylet i grams. Eller en **Red-naped Trogon** man opdager på en gren...

Der kan i perioder være fuldstændig stille i jomfruelig regnskov, ikke en lyd, helt uden noget synligt liv, ikke engang insekter og det kan stå på i timevis, men bevarer man tålmodigheden så fanger øjet et glimt af noget i bevægelse og er man hurtig på kikkerten kan man måske noterer en **Green Broadbill**, en **Rufous-tailed Shama**, en **Chestnut-naped Forktail**, en **Red-bearded Bee-eater** eller en **Blue-headed Pitta**...eller 5 andre arter på én gang.

Alt kan ske – og gør det - hvis man bare holder ud.

Borneo, Sabah 2002.

Flyturen fra København via Amsterdam, Kuala Lumpur til Kota Kinabalu på det nordlige Borneo er jo bare noget der skal overstås. Det skal anskaffelsen af den lokale valuta også, hvilket er praktisk at få klaret ved ankomsten til lufthavnen i KK, da det ikke ligefrem vrimler med muligheder inde i landet. Overnatning i KK er uproblematisk, billigt og nemt at finde. Det samme gælder taxaer.

En taxachauffør hentede os tidlig morgen på hotellet den 24 oktober og kørte op til Kinabalu National Park - et absolut *must* for *birdere*. Undervejs gjorde vi holdt et par steder, bla for at indtage frokost, hvilket fandt sted på en højderyg, som midt i risen kastede en *Blyth's Hawk-Eagle* af sig...vi havde mange fine iagttagelser under transporten rundt i Sabah, på trods af de nedslående kendsgerninger man uundgåeligt konfronteres med, nemlig de kolossale oliepalmedækkede strækninger som hokus pokus er forvandlet fra den fedeste regnskov. Biodiversiteten belastes i sørgelig grad under denne oliepalme udvikling, til gengæld får menneskene bedre og bedre overlevelsesmuligheder og det samme gør enkelte stærke fuglefamilier, som duer og bulbuls. Og det er jo i hvert fald godt for visse rovfuglearter, så fuldstændigt 100% negativt er det trods alt ikke.

Kinabalu National Park omfatter 75000 hektar bølgende landskab af skovdækkede bjerge, med det største – Mount Kinabalu – ragende 4101 meter op. Toppen er et yndet mål for masochister, sejpinere og sportsfreaks, hvilke udsagn selvfølgelig bare er udledt af at vi kun nåede til ca 2500 meters højde. *Whitehead's Broadbill*, *Whitehead's Trogon*, *Bornean Whistler*, *Black-breasted Fruit-Hunter* og *Mountain Black-eye* var i blandt de specialiteter vi så under vort fire dages ophold på dette overfede sted. Af andre iagttagelser skal nævnes *Golden-naped Barbet*, *Short-tailed Magpie* på rede, *Black Laughingthrush* – den grå, skaldede race *calvus*, *Red-breasted Partridge*, *Checker-throated Woodpecker*, godt med *flycatchers*, den flotte *Orange-bellied Flowerpecker* og så videre. Til gengæld traf vi ikke én igle.

I ca 1600 meters højde er parkens hovedkvarter, hvor mulighederne for overnatning er flere, bla i herlige rum med terrasse direkte ud til skov, fugle, bjerge...

Vi havde booket logi hjemmefra, hvilket anbefales, da man er ude i uoverskuelige problemer uden tag over hovedet, da det jævnlige styrter ned i tropiske mængder. Det skal her indskydes at man bør medbringe plasticposer i felten til beskyttelse af kamera, video og den slags som ikke tåler vand.

Og en paraply til sig selv.

Der findes foruden selve traillet til toppen adskillige andre gode trails i parken bla Liwagu- og Silau-Silau Trail, som begge kastede adskillige solide arter af sig.

Hovedkvarteret hjalp med kontakt til en taxaminibus som transporterede os til den næste destination, Poring Hot Springs i de østlige foothills af Kinabalu National Park. PHS er berømte for sine varme, svovlfyldte bade, hvori et mylder af badende og støjende malaygæster – særligt i weekenderne - tilsyneladende befinder sig dejligt.

Det anbefales at booke overnatning hjemmefra, specielt hvis besøget omfatter en weekend. Der er vist altid mulighed for at campere, men om telt og andet grej skal medbringes, vides ikke.

I selve området omkring parkens hovedkvarter med hytter, huse, barakker, restaurant, fodboldbane og varme bade er der mange spændende arter at finde: bla *Bornean Spiderhunter*, *Mountain Serpent-Eagle*, *White-fronted Falconet*.

Langanan trail udgår fra dette område og er et must, da man på denne strækning har mulighed for kontakt til de arter som foretrækker lavt beliggende bjergskov. I sær **Blue-banded Pitta** ville man jo gerne se, det gjorde vi desværre bare ikke. Men vi så bla **Bornean Blue-** og **Pygmy Blue-Flycatcher, Olive-backed Woodpecker** og **Banded Broadbill**.

En forholdsvis kort gåtur fra HQ op ad den nærmeste bjergside bringer én op til den såkaldte Canopy-walkway, som man absolut skal opleve, tidligt om morgenen inden almindelige turister og andet pak dukker op – og larmer. **Mountain Barbet, Scaly-breasted Bulbul, Jambu Fruit-Dove, Scarlet-rumped Trogon, Black-and-yellow** – og **Black-and-Red Broadbill**, og **Crested Jay** var i blandt de arter vi så fra denne imponerende hængebro 20- 40 meter over skovbunden.

Næste strækning til Sepilog klarede vi med en taxa til nærmeste by Ranau, hvorfra vi steg på en bus til Sandakan. Der mødtes vi med guiden Robert Chong som vi via email havde indgået en aftale med hjemmefra. (e-mail labukbb-tm.net.my og labukbb-yahoo.com.) Han kørte os til et lille hotel nær indgangen til selve skovområdet i Sepilog, hvor nødstedte Orang-Utans bringes til fra hele Borneo.

Vi fandt det praktisk med lokal hjælp netop i dette område, hvor vi ville gæste Sepilog, Kinabatangan floden og den eventyrlige Gomantong Cave med de helt uhyrlige antal af flagermus, sejlere og kæmpekakkelakker.

Sepilog's imponerende primærskov med de let tilgængelige rødbrune menneskeaber tiltrækker selvfølgelig mange mennesker, som ankommer op ad morgenen i endeløse rækker af busser, hvorefter de trænger ind i skoven ad lange gangbroer bygget til formålet, hvilke naturligvis er ideelle for fuglefolk at birde fra, hvis man altså kan komme til det, uden rundt regnet 200 mennesker omkring sig.

Her er det at Robert Chong kommer ind i billedet, han kender vagterne, som gerne møder op ved indgangen meget tidlig morgen, timer før busserne ankommer. De har nøgle til porten, og de fører så an ind i skoven ad mere eller mindre sumpede spor, hvor folk ikke kommer almindeligvis og så er der nærmest tå selv bord: **Garnett Pitta** er almindelig, **Scarlet,- Red-naped-** og **Diard's Trogon** sås alle inden for 10 minutter, **Crested Jay, White-bellied- og Crimson-winged Woodpecker, Hill Myna, Crested Goshawk, Bathawk,** fire arter hornbills bla **Wreathed-** og **Rhinoceros Hornbill , Little,- Large- og Pink-necked Green Pigeon** etc. Det er til og med et af de bedste steder for arten vi desværre kiksede på begge ture – **Bornean Bristlehead**.

Efter et par dage i Sepilog kørte vi til byen Sukau ved Kinabatangan floden. Undervejs, tæt på Sukau, så vi 2 **Storm's Stork** i et dødt træ, en meget imponerende **Blyth's Hawk-Eagle** i et andet træ, trækkende **Grey-faced Buzzard's**, samt turens eneste **Lesser Coucal**.

Robert havde booket os på Proboscis Lodge (e-mail sipadan-po.jaring.my) ved Kinabatangan flodens bred. Vi sejlede dertil i kano fra Sukau og boede der som de eneste fra den 3 til 6/11 i denne smukt beliggende og fuglerige lodge. Morgen, middag, aften og nat sejlede vi på floden, som ud over Næseabe har et væld af andre primater at byde på, ikke mindst er det et godt sted et finde vilde Orang-Utan's. Ornitologiske højdepunkter var: **Storm Stork** 2 i toppen af et træ ved bredden, **Black Bittern, Crested Fireback, Wallace's Hawk-Eagle, Jerdon's Baza, Lesser Fish-Eagle, Wrinkled-** og **Helmeted Hornbill, Straw-headed Bulbul** og **Buffy Fish-Owl** med ikke mindre end 5 individer fundet med lygte på et par timer.

Gomantong Caves kan med bil til rådighed nemt nås fra Proboscis Lodge. Denne enorme hule, nærmest et udhulet bjerg, må man ikke snyde sig for under et besøg på

Borneo. Bjerget udgyder sværme af flagermus som små skyer, i én retning, så i en anden retning, så i en tredje... måske for at forvirre især de mange *Bathawk*'s som højt oppe ligger og lurser på aftensmaden. Et af de smukkeste syn på turen havde vi foran indgangen til grotten, hvor en *Black-backed Kingfisher* sad på en sten med solen oplysende artens fantastiske farvespil i mod hulens dybsorte åbning. Og så selvfølgelig den *Orang-utan* som med sin unge på ryggen klatrede rundt efter frugter mindre end tyve meter fra os.

Sidste mål på turen var Danum Valley... der hvor regnskov glider i ét med eventyret.

Robert kørte os de få hundrede kilometer til Lahad Datu, hvorefter vore veje skiltes. Bornean Rainforest Lodge er stedet, hvor alle kan komme, bare man har godt med valuta, og det skal tilføjes, at det er fabelagtigt godt. Vild luksus midt inde i den fedeste regnskov. Og så er der en canopy-walkway som i sær i de tidlige morgentimer bør invaderes. Vi tilbragte en dag både i 2002 og 2003 omkring denne herlige lodge.

Det var imidlertid ikke dér vi skulle til, men det mere spartanske Danum Valley Fieldcenter, hvor videnskaben holder til. Almindeligvis er der ikke adgang for turister, de henvises som sagt til BRL, men vi havde fået hjælp af biolog Hans Skotte Møller, som lagde et godt ord ind for os. Prisen her er kun en tiendedel af prisen for overnatning i forhold til Bornean Rainforest Lodge. Og så er man fri for andre turister.

Vi stillede på kontoret i Lahad Datu og transporteredes derfra i jeep de cirka firs kilometer ind til regnskovens hjerte. Skoven har millioner af år på bagen og regnes for et af de ældste økosystemer i verden. Her imponeres man igen over menneskets effektivitet, hvor under vi er i stand til at fjerne evolutionens tusindårige spor i løbet af hokus pokus. Men når man oplever den såkaldte selektive skovhugst, hvor de højeste træer i regnskov fældes, - så høje at man i mange tilfælde ikke kan artsbestemme fuglene i trækronerne - kommer man til at bekymres... i de 4 x 2 timer vi tilbragte på grusvejen til og fra Danum Valley, talte vi 1 lastvognslæs kæmpetræer forlade regnskovens cirka hvert 6 minut... men det er selvfølgelig også meget afgørende at vi alle får billige havemøbler af tropisk træ.

Listen over fugle vi iagttog i Danum Valley i 2002 og 2003 er lang, for lang til at opremses her, dog skal nævnes: *Giant Pitta*, *Blue-headed Pitta*, *Javan Frogmouth* og *Pygmy White-eye*, 5 arter **brednæb**, 7 arter **næsehornsfugle** og 11 arter **spætter**. Desuden *Asiatisk Skovelefant*, *Orang-utan* og *Bornean Gibbon*.

West Malaysia og Borneo 2003

Denne gang havde vi via Kingfishers Tours i Kuala Lumpur booket samtlige overnatninger samt transport i bil med chauffør imellem destinationerne:

Kuala Selangor – kystmangrove, **Frasers Hill** – bjergskov, **Taman Negara** – lavlandsregnskov. På Borneo: **Crocker Range** – bjergskov, **Mantanani Island** – palmeskov og tusindvis af fregatfugle, og **Danum Valley**, igen.

Kystmangroven var der ikke meget ved, enten var den utilgængelig eller også flød det med affald, men vi så dog gode arter f.eks: *Mangrove Whistler*, *Black Bittern*, *Black Baza*, *Laced Woodpecker*, *Lineated Barbet*, *Chestnut-bellied Malkoha*, *Tiger Shrike*, *Yellow-rumped Flycatcher*, *Oriental Pratincole*. Men *targetbird number one* *Mangrove Pitta* så vi ikke skyggen af. Ej heller *Mangrove Blue-flycatcher*. Et godt hotel findes i det mindste lige akkurat midt i de bedste områder.

Til gengæld er Frasers Hill varmt at anbefale.

Kost og logi er den rene luksus, glimrende overnatnings muligheder, god mad – og mange fugle. Spændende arter som *Fire-tufted Barbet*, *Streaked Spiderhunter*, *Silver-eared Mesia*, *Blue-winged Minla* og *Long-tailed Sibia* er lige rundt omkring én, når man færdes i denne lille behagelige by 1165 meter over havets overflade.

Efter få skridt er man inde i skov som huser *Siamang* – den største gibbonart, og bla *Red-headed Trogon*, *Rusty-naped Pitta*, *Brown Wood-Owl*, *Orange-backed Woodpecker*, *Sultan Tit*, *Green Magpie*, *Chestnut-crowned Laughingthrush*, *Blue Nuthatch*, *Chestnut-backed Scimitar Babbler*, *White-hooded Babbler*, *Large Niltava*, *Black-throated Sunbird*. Og i det mere åbne alpine landskab bla: *Rufous-bellied Eagle*, *Red-Bearded Bee-eater*, *Slaty-backed Forktail*, *Great Hornbill*, *Speckled Piculet*, *Black-browed Barbet*.

Morten Strange har udgivet en fotoguide, *Birds of Fraser's Hill*, hvor i han skriver: "This is simply one of the best places in Asia to observe birds". Frasers Hill er rigtig god underholdning og nemt tilgængelig. Detailkort over trails og andre vigtige informationer findes i Morten Strange's bog.

Efter 4-5 timers jeepkørsel nåede vi frem til Kuala Tembeling, hvorfra en tre timer lang flodsejltur ventede os. En overdimensioneret kano med påhængsmotor fragtede os til Kuala Tahan, hovedkvarteret for West Malaysia's største nationalpark – Taman Negara. Parken dækker over et område på mere end 4300 kvadrat kilometer og "indeholder" så eksotiske skabninger, som utæmmede skovmennesker, elefanter, næsehorn, bjørn, tapir, tiger, leopard og mere end 300 fuglearter.

Lodgen omfatter en stor åben restaurant, hytter med bad, fan og aircon, samt et lille udsalg af drikkevarer, naturbøger, iglestrømper mm. Både sejltur og logi i lodgen skal bookes i forvejen. Asiens vist nok længste Canopy-walkway findes et stykke op ad floden, ca 500 meter fra lodgen. Den er desværre af stærkt begrænset værdi rent ornitologisk, i det mandskabet først åbner for adgangen op ad formiddagen, hvor "almindelige" mennesker er nået frem, hvilket med andre ord betyder, at tåbelige, støjende og højtråbende malaysiske turister sikrer at samtlige fugle trækker sig lidt længere ind i skoven, hvor de ikke kan ses.

Fra den 30/10 om eftermiddagen til den 5/11 ved middagstid listede vi os rundt i denne fantastiske primærregnskov med et rigt udbytte i form af *Great Argus*, *Crested Wood-partridge*, *Brown Hawk-Owl*, *Wallace's Hawk-Eagle*, *Black Baza*, *White-vented Needletail*, *Diard's Trogon*, *Hooded Pitta*, *Garnett Pitta*, *Green Broadbill*, *Rufous-backed Kingfisher*, *Great Slaty-*, *Banded-*, *Orange-backed-* og *Olive-backed Woodpecker*, *Large Wren Babbler*, *Sooty-capped Babbler* og så videre.

Under kanoturen tilbage til "civilisationen", som foregik i tæt og uafbrudt tropisk regn, var vi heldige at se en *Grey-headed Fish-Eagle* siddende i et træ. En dyrebar iagttagelse.

Den 6. november kørsel til Kuala Lumpur, overnatning på hotel nær lufthavnen, morgenfly til Kota Kinabalu, bilkørsel til Crocker Range National Park – et 140.000 hektar stort uberørt bjergrigt skovområde – op til *The Sinsuran Pass* i 1670 meters højde, hvor vi indlogerede os i et meget spartansk logi for de næste 2 overnatninger.

Gunung Emas Resort er tydeligvis bygget i håbet om at botanisk interesserede - verdens største blomst gror i de omkringliggende skove – ville have indlogeret sig i et langt større omfang end tilfældet tilsyneladende har været, - og har vel nok engang

haft en vis standard, men altså ikke længere. Værelsets vægge og tag var intakte, det var nærmere de sanitære forhold der lå meget langt fra europæisk standard.

Til gengæld har *Gunung Emas Resort* en veranda med den vildeste udsigt. Desværre var der lavtliggende skyer og regn langt det meste af tiden, som dog ind imellem kortvarigt trak sig tilbage og afslørede et imponerende sceneri, samt *Whitehead's Spiderhunter*, *Mountain-*, og *Golden-naped Barbet*, *Bornean Treepie*, *Sunda Whistling-Thrush*, *Sunda Cuckoo-Shrike*, *Snowy-browed Flycatcher*, *Black-capped White-eye* m.fl.

Crocker Range National Park hører til i blandt de største vildmarker i Malaysia, og indeholder uden tvivl mængder af guf for *birdere*, problemet er at der ingen trail's eller småveje er i parken, endnu. John Bransbury oplyser i sin meget informative lokalitetsguide *A Birdwatcher's Guide to Malaysia* - at Kinabalu National Park stort set omfatter de samme arter, blot lettere tilgængelige.

Christmas Frigatebird udgjorde 5-10% af de af os anslåede 3000 fregatfugle, der gik til overnatning på den ganske lille træbevoksede klippeø – Pulau Linggisian - kun et par stenkast fra Mantanani Island, hvor vi efter et par timers kørsel fra Crocker Range, og en god times motorbådssejls, var ankommet til om eftermiddagen den 8 november.

Denne daglige tilbagevendende begivenhed med overvejende *Lesser Frigatebird*, som fra alle verdenshjørner svæver ind mod sovepladserne, er ikke mindre end et syn for guder.

Mantanani Island er først og fremmest et sted for sportsdykkere, naturligvis set fra et turistmæssigt synspunkt, for fiskersamfundet i den vestlige ende af øen har vist en anden mening. Patruljerende malaysiske soldater mindede os om de kidnapninger som nyligt havde fundet sted på andre tropeøer.

Af andre gæster på *Mantanani Resort* var foruden os kun ferierende *birdere* og biolog Uffe Gjøl Sørensen, samt Claus Topp og biolog Lene Topp – WWF'ere der ihærdigt arbejder på at redde noget af naturen på Borneo.

Den endemiske *Mantanani Scops-Owl* forekommer at være almindelig, vi hørte flere og så 2 i en i palme i skæret fra en stavlygte. *Tabon Scrubfowl* er en anden specialitet fra øen, som det dog ikke lykkedes os at se, til gengæld lykkedes det for Uffe, som havde en dag længere end os på Mantanani.

Det er personale fra *Mantanani Resort* der henter og bringer folk til øen i en mindre motorbåd. To *Sodfarvet Terne* var det eneste bemærkelsesværdige under sejlturen til Mantanani Island.

Danum Valley havde heldigvis ikke forandret sig, på trods af den intensive skovhugst i de nærliggende skove. Denne gang fik vi et rum i selve hovedbygningen, med eget toilet og bad, samt en effektiv fan, hvor under alt vort sveddrivende tøj kunne tørres.

Kort fortalt havde vi igen rigtig gode dage i Danum Valley. Og det var forhåbentligt ikke sidste gang.

At gå i dybe vandfyldte elefantspor...med mulighed for pludselig at stå ansigt til ansigt med en skovelefant...er eddermame spændende.



Storm's Stork, Sukau.

Foto: Jørgen Scheel



Wallace's Hawk-Eagle, Kinabatangan

Foto: Jørgen Scheel

Artsliste – omfattende iagttagelser fra 2002 og 2003.

Navne og artsrækkefølge følger fieldguiden "Birds of Borneo, Sumatra, Java and Bali" af John Mackinnon og Karen Phillipps og fieldguiden "A Field Guide to the Birds of West Malaysia and Singapore" af Allen Jeyarajasingam og Alan Pearson.

Anvendte lokalitets forkortelser:

Borneo:

Mount Kinabalu - MK

Poring Hot Springs - PHS

Sepilog - Sp

Kinabatangan floden - Kf

Danum Valley Field Center – DVFC (skov og stier omkring fieldcenteret).

Bornean Rainforest Lodge – Danum Valley – DVRL (skov og stier v. lodgen).

Crocker Range - CR

Mantanani Island - MI

West Malaysia:

Kuala Selangor - SL

Fraser's Hill - FH

Taman Negara - TN

Oriental Darter *Anhinga melanogaster*: Meget almindelig ved Kf - 100 + dagligt.

2003: 11/11 1 DVFC.

Christmas Frigatebird *Fregata andrewsi*: 2003 08/11 ca 300 MI. - 09/11 20+ MI.

Lesser Frigatebird *Fregata ariel*: 2003 08/11 ca. 3000 MI. - 09/11 1000+ MI.

Purple Heron *Ardea purpurea*: Enkelte Kota Kinabalu og Kf. 2003: 26/10 1 KS.

Great-Billed Heron *Ardea sumatrana*: 1 set i floden ved DVRL.

Grey Heron *Ardea cinerea*: 2003 25/10 11 KS - 26/10 15 KS - 27/10 20 KS.

Cattle Egret *Bubulcus ibis*: Set flere steder bl.a. under kørsel.

Pacific Reef-Egret *Egretta sacra*: Set omkring Kota Kinabalu havn, hvor den er ret alm. 2003: 09/11 2 MI.

Great Egret *Casmerodius albus*: 2-3 set på Kf. **2003**: 26/10 2 KS. 27/10 2 KS.

Intermediate Egret *Egretta intermedia*: Alm. i Kota Kinabalu området og ved Kf. 2003: 26/10 2 KS - 27/10 22 KS.

Little Egret *Egretta garzetta*: Alm. i Kota Kinabalu området og ved Kf. 2003: 25/10 2 KS - 26/10 3 KS - 27/10 1 KS.

Striated Heron *Butorides striatus*: Alm. i Kota Kinabalu området og ved Kf. 2003: 25/10 5 KS - 26/10 3 KS - 27/10 4 KS - 03/11 3 TN.

Black-crowned Night-Heron *Nycticorax nycticorax*: Få fugle set ved Kf.

Black Bittern *Dupetor flavicollis*: 1 set ved Kf. 5/11. 2003: 27/10 1 KS.

Chinese/Javan Pond-Heron *Ardeola bacchus/speciosa*: 2003: 26/10 1 syd for KS.

Storm`s Stork *Ciconia stormi*: 4 ialt af denne meget sjældne art: 3/11 2 nær Sukau i toppen af dødt træ. 5/11 2 i toppen af træ ved Kf. *Threatened Birds Of The World* anslår bestanden til mellem 250 og 1000 individer - formodentlig i den lave ende.

Lesser Adjutant *Leptoptilos javanicus*: 1 set svæve rundt over Kf 4/11.

Wandering Whistling-Duck *Dendrocygna arcuata*: 3 - 1/11 nær Sandakan.

Osprey *Pandion haliaetus*: 1 overflyvende i Sp.

Jerdon`s Baza *Aviceda jerdoni*: 3 ved Kf på 3 datoer. 2003: 14/11 2 DVRL.

Black Baza *Aviceda leuphotes*: 2003 27/10 1 trk. syd KS. 2/11 8 svævende rundt over Kuala Tahan. 05/11 1 under sejlturen tilbage fra T.N til Kuala Tembeling.

Oriental Honey-Buzzard *Pernis ptilorhynchus*: 3 PHS - 2 set i Danum Valley. 2003: 29/10 3 FH - 01/11 1 TN - 07/11 1 CR.

Bat Hawk *Machaeramphus alcinus*: 1 Sp i fuld dagslys. 2 ved "roost site" Kf. 6-8 set jage flagermus i selskab med Vandrefalk, 1 Rufous-bellied Eagle og 2 Brahminy Kite ved Gomantong Caves 4/11. 2 dagligt ved rede i Danum Valley. 2003: 28/10 1 Gap Road FH - 01/11 1 TN - 15/11 1 DVFC.

Black-shouldered Kite *Elanus caeruleus*: 2003: 25/10 3 under kørsel fra lufthavnen ved Kuala Lumpur til KS. 26/10 3 KS - 27/10 1 KS.

Black Kite *Milvus migrans*: 2003: 25/10 1 KS. 27/10 1 KS.

Brahminy Kite *Haliastur indus*: Alm i Kota Kinabalu havn, enkelte set i Sp. 8-10 Kf. 1-2 ved Gomantong Caves, enkelte i Danum Valley og 5-10 i Lahad Datu.

2003: 25/10 5 under kørsel fra lufthavnen ved Kuala Lumpur til KS. 25/10 min. 35 KS. 26/10 min. 35 KS. 27/10 45 KS.

White-bellied Fish-Eagle *Haliaeetus leucogaster*: 8 Kota Kinabalu havn. 3-4 i Sp. Set dagligt Kf med 4-5 fugle. 1 Lahad Datu. 2003: 25/10 3 (2 ad + 1 imm) under kørsel fra lufthavnen ved Kuala Lumpur til KS. 26/10 2 ad KS. 27/10 2 (ad + imm) kørsel fra KS til FH. 08/11 3 (2 ad + 1 imm.) MI. 09/11 3 (2 ad + 1 imm) MI.

Lesser Fish-Eagle *Ichthyophaga humilis*: 7-9 dagligt Kf. 3-4 dagligt DVFC. 3 DVRL. 2003: 27/10 2 under kørsel fra KS til FH. 12/11 1 DVFC. 14/11 2 DVRL. (Man skal være opmærksom på svævende fugle i ”display”, hvor undergumpen/underhaledekfjerene ”pustes” op - næsten som hos Duehøg - og kun efterlader en mørk ende af halen, og derved ligner Grey-headed, som aldrig eller kun yderst sjældent svæver rundt. Grey-headed er desuden mere langhalset.

Grey-headed Fish-Eagle *Ichthyophaga ichthyaetus*: Højest sandsynlig 1 ung fugl ved Kf 3/11. 2003: 1 ad siddende i toppen af træ 5/11 på sejlturen tilbage fra TN/Kuala Tahan til Kuala Tembeling, ca. 15-20 min. sejlad fra KT.

Japanese Sparrowhawk *Accipiter gularis*: 1-2 ved Kf. 1 DVRL. 2003: 26/10 9 trk. syd KS. - 27/10 1 KS.

Besra *Accipiter virgatus*: set dagligt på MK, bla. med egerne i fangerne, 1-2 ved PHS.

Crested Goshawk *Accipiter trivirgatus*: 1 PHS. 1 Sp. 1 Kf. 2003: 1 DVFC.

Chinese Goshawk *Accipiter soloensis*: 1 1k ved Kf. 2003: 25/10 2 KS. 26/10 1 KS. 27/10 2 KS.

Crested Serpent-Eagle *Spilornis cheela*: Racen *pallidus* på nord Borneo. Almindelig. Set PHS, Sp, Sukau/Kf, DVFC og under kørsel - bla. 20-25 Sp- Sukau. 2003: 25/10 2 KS. 27/10 3 KS. 29/10 1 FH. 31/10 1 TN. 02/11 1 TN - 04/11 2 TN.

Mountain Serpent-Eagle *Spilornis kinabaluensis*: 1 set ved PHS 27/10 svævende rundt lidt længere oppe på bjerget - er noget større og meget mørkere end den lokale race *pallidus* af Crested Serpent-Eagle. I de senere år er der ingen iagttagelser fra området omkring HQ./Power station på MK, men netop fra området oven for PHS. CR sydøst for Kota Kinabalu skulle også være et godt sted for arten.

Grey-faced Buzzard *Butastur indicus*: 3 set under kørsel Sp/Sukau. 2003: 27/10 6 trk. syd KS. 02/11 1 TN.

Black Eagle *Ictinaetus malayensis*: 2003: 27/10 1 ad FH.

Rufous-bellied Eagle *Hieraaetus kienerii*: 2 par set PHS, 1 set under kørsel Sp/Sukau og 2 ved Gomantong Caves. 2003: 28/10 1 FH.

Changeable Hawk-Eagle *Spizaetus cirrhatus*: 1 DVRL. 2003: 28/10 1 New Road (closed) FH. 31/10 2 TN.

Blyth`s Hawk-Eagle *Spizaetus alboniger*: 2-3 set på MK. Set dagligt PHS. 2 ad + 3 juv set samtidig. 5 under kørsel Sp/Sukau, 2 Kf og 2 Danum Valley. 2003: 27/10 1 ad i træ nær FH under kørsel fra KS til FH. 14/11 1 DVRL.

Wallace`s Hawk-Eagle *Spizaetus nanus*: 5 set af denne sjældne art: 1 juv under kørsel Sp/Sukau, 2 ad + 1 juv ved Kf og 1 juv DCRL. 2003: 02/11 1 juv TN. 04/11 2 TN. 11/11 1 ad DVFC.

Black-thighed Falconet *Microhierax fringillarius*: 2003: 30/10 2 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 31/10 2 Kuala Tahan. 03/11 4 i træ Kuala Tahan. 05/11 1 under kørsel fra Kuala Tembeling til Kuala Lumpur.

White-fronted Falconet *Microhierax latifrons*: 2 PHS. Set dagligt i Sp med op til 3 fugle på en gren. 2 under kørsel Sp/Sukau. 2 Kf. Set dagligt i Danum Valley med op til 5-6 fugle - bla. 4 på en gren.

Common Kestrel *Falco tinnunculus*: 2 set under kørsel Sp/Sukau.

Peregrine Falcon *Falco peregrinus*: 1 set jage flagermus ved Gomantong Caves 4/11. 2003: 08/11 1 MI.

Red-breasted Partridge *Arborophila hyperythra*: 4-5 set på MK.

Chestnut-necklaced Partridge *Arborophila charltonii*: 1-2 hørt i Sp.

Crested Wood-Partridge *Rollulus rouloul*: 2003 03/11 8 Kuala Tahan.

Great Argus *Argusianus argus*: Hørt dagligt i Danum Valley med 4-6 fugle - ingen set, desværre. 2003: 27/10 2 + hørt under kørsel fra KS til FH. 31/10 2 hørt TN. 02/11 2 hørt og en flot gammel hun set på 3 meter TN. 12/11 1 hørt DVFC.

Crested Fireback *Lophura ignita*: 2 småflokke set ved Kf - han + 2 hunner x 2.. 2003: 31/10 3 - han + 2 hun T.N. 01/11 9 TN. 11/11 2 DVFC. 13/11 3 DVFC.

Red Junglefowl *Gallus gallus*: 2003 25/10 1 m. KS. 26/10 6 KS. 27/10 3 KS.

White-breasted Waterhen *Amaurornis phoenicurus*: 5-10 set Sp. Enkelte set ved Kf. 2003: 25/10 3 KS. 26/10 5 KS.

Oriental Pratincole *Glareola maldivarum*: 2003 26/10 7 KS. 27/10 75 K.S.

Whimbrel *Numenius phaeopus*: 2003 26/10 5 på kyststrækning syd for KS.

Common Sandpiper *Actitis hypoleucos*: 1 i floden på MK. 5-10 set Kf. 2003: 25/10 2 KS. 26/10 1 KS. 11/11 1 DVFC.

Whiskered Tern *Chlidonias hybridus*: 8-10 set i Kota Kinabalu havn.

Gull-billed Tern *Gelochelidon nilotica*: 2003 26/10 2 på kyststrækning syd for KS.

Sooty Tern *Sterna fuscata*: 2003 08/11 2 under sejltur fra lille bådhavn nær Kota Belud til MI.

Great Crested Tern *Sterna bergii*: 2003 26/10 4 på kyststrækning syd for KS.

Thick-billed Green-Pigeon *Treron curvirostra*: 3 DV. 2003: 11/11 1 DVFC.

Little Green-Pigeon *Treron olax*: Alm. i Sp og Kf. 2003: 05/11 1 Kuala Tahan.

Pink-necked Green-Pigeon *Treron vernans*: 1 Sp. 2003: 25/10 5 KS. 26/10 5 KS. 27/10 6 KS.

Large Green-Pigeon *Treron capellei*: Alm. i Sp og ved Kf. 2003: 02/11 10 TN. 04/11 8 TN.

Jambu Fruit-Dove *Ptilinopus jambu*: 1 PHS og 1 Danum Valley

Green Imperial-Pigeon *Ducula aenea*: Alm. i Sp, Kf og i Danum Valley. 2003: 31/10 2 TN. 11/11 2 DVFC.

Mountain Imperial-Pigeon *Ducula badia*: Alm. på MK og ved PHS. 2003: 26/10 2 KS. 27/10 12 FH. 06/11 4 CR. 07/11 6 CR.

Grey Imperial-Pigeon *Ducula pickeringi*: 2003 08/11 2 MI. 09/11 3 MI.

Ruddy Cuckoo-Dove *Macropygia emiliana*: 1-2 set ved PHS - er let at forveksle med nedenstående.

Little Cuckoo-Dove *Macropygia ruficeps*: 4-5 dagligt på MK. 2003: 27/10 3 FH. 28/10 4 FH. 07/11 4 CR.

Spotted Dove *Streptopelia chinensis*: Alm. i Kota Kinabalu og i lavlandet omkring Sp. 2003: 25/10 min 5 under kørsel fra Kuala Lumpur til KS. 26/10 2 KS.

Zebra Dove (Peaceful Dove) *Geopelia striata*: Enkelte set i Kota Kinabalu. 2003: 25/10 min. 5 under kørsel fra Kuala Lumpur til KS. 27/10 2 KS.

Emerald Dove (Green-winged Pigeon) *Chalcophaps indica*: 1-2 PHS. 3 i Sp og enkelte i Danum Valley. 2003: 27/10 1 under kørsel fra KS til FH.

Long-tailed Parakeet *Psittacula longicauda*: ca 100 Kf.

Blue-rumped Parrot *Psittinus cyanurus*: En flok på 7 set i Sp. 8-10 set næsten dagligt i Danum Valley. 2003: 13/11 7 DVFC.

Blue-crowned Hanging-Parrot *Loriculus galgulus*: Set dagligt ved PHS - 2-6 fugle. Dagligt i Sp med op til 10. Dagligt Kf og enkelte i Danum Valley. 2003: 04/11 5 TN. 05/11 33 Kuala Tahan. - 11/11 2 DVFC.

Chestnut-winged Cuckoo *Clamator coromandus*: 1 PHS. 2003: 1 KS - begge ad.

Large Hawk-Cuckoo *Cuculus sparveroides*: 2003 29/10 2 FH. 30/10 1 FH.

Indian Cuckoo: Enkelte hørt i Sp, Kf og Danum Valley.

Asian Koel *Eudynamys scolopacea*: 2 Sp. 2003: 26/10 3 KS. 27/10 2 KS.

Banded Bay Cuckoo *Cacomantis sonneratii*: 1 set i Danum Valley.

Plaintive Cuckoo *Cacomantis merulinus*: Hørt i Sp, ved Kf, ved Gomantong Caves og i DVFC. 2 set: 1 ved Gomantong Caves og 1 i Danum Valley.

Malayan Bronze-Cuckoo *Chrysococcyx minutillus*: 2003 25/10 1 m. KS.

Black-bellied Malkoha *Phaenicophaeus diardii*: 2 DVFC. 2003: 02/11 1 TN.

Chestnut-bellied Malkoha *Phaenicophaeus sumatranus*: 2003 25/10 1 KS. 26/10 1 KS. 27/10 1 KS. 02/11 2 TN.

Green-billed Malkoha *Phaenicophaeus tristis*: 2003 28/10 1 FH.

Raffles's Malkoha *Phaenicophaeus chlorophaeus*: 2 PHS. 3-4 Sp. Enkelte ved Kf og 1 Danum Valley. 2003: 31/10 4 TN. 02/11 2 TN. 03/11 1 TN.

Red-billed Malkoha *Phaenicophaeus javanicus*: 2 Sp. 2003: 1 FH. 1 DVFC.

Chestnut-breasted Malkoha *Phaenicophaeus curvirostris*: 2-3 set dagligt PHS. 4 Sp. Enkelte ved Kf og i Danum Valley.
2003: 31/10 1 TN. 03/11 1 TN. 11/11 3 DVFC.

Short-toed Coucal *Centropus rectunguis*: 1 set ved hovedvejen i Danum Valley.

Greater Coucal *Centropus sinensis*: 1 PHS. 2003: 10/11 1 DVFC.

Lesser Coucal *Centropus bengalensis*: 1 Sp-Sukau. 2003: 27/10 1 FH.

Mountain Scops-Owl *Otus spilocephalus*: 2003 28/10 3 hørt New road (closed) FH. 29/10 1 hørt FH.

Mantanani Scops-Owl *Otus mantananensis*: 2003 08/11 3-4 hørt - 2 set MI.

Brown Hawk-Owl *Ninox scutulata*: 2003 31/10 2 TN nær Kuala Tahan.

Buffy Fish-Owl *Ketupa ketupa*: 5 set Kf på bådture om aftenen, 1 af dem blev filmet på en meter's afstand. 2 DVFC, bla. ved badmintonbanens projektører, hvor de fanger insekter. 2003: 10/11 2 DVFC. 12/11 1 DVFC. 14/11 1 DVFC.

Brown Wood-Owl *Strix leptogrammica*: 1 hørt Kf på bådture. 2003: 29/10 1 FH.

Javan Frogmouth *Batrachostomus javensis*: 1 hørt og set tidlig om morgenen 8/11 DVFC - tæt på HQ.

Giant Swiftlet *Hydrochous gigas*: Ca. 15-20 MK 27/10.

Mossy Swiftlet *Collocalia salangana*: Denne og de 2 næstfølgende arter, Edible-nest Swiftlet og Black-nest Swiftlet, blev formodentlig set ved Gomantong Caves, hvor tusindvis af Swiftlet's fløj rundt i en stor pærevælling.

Edible-nest Swiftlet/Black-nest Swiftlet *Aerodramus fuciphaga/maxima*: 2003: 25/10 20 + KS. 26/10 alm. KS. 27/10 alm. KS.

Edible-nest Swiftlet *Collocalia fuciphaga*: En større flok Swiftlet`s på MK 27/10 var højest sandsynlig denne art. 20 PHS. Ellers som forgående art.

Black-nest Swiftlet *Collocalia maxima*: Som de 2 ovenstående arter.

Glossy Swiftlet (White-bellied Swiftlet) *Collocalia esculenta*: Alm. på MK og PHS, set i stort antal ved Gomantong Caves. 2003: Almindelig FH og CR.

White-vented Needletail *Hirundapus cochinchinensis*: 2003 02/11 20 + TN.

Brown-backed Needletail (Brown Needletail) *Hirundapus giganteus*: En mindre flok på 6-9 fugle blev set på 2 datoer ved PHS. 2 under kørsel PHS-Sp, 8-10 set dagligt i Sp, 5-6 ved Kf og 5 DVFC. 2003: 29/10 1 FH. 03/11 15 Kuala Tahan. 14/11 4 DVRL.

Needletail sp. *Hirundapus caudacutus/cochinchinensis*: 29/10 10 FH. 01/11 7 TN.

Silver-rumped Swift *Rhaphidura leucopygialis*: 2 set PHS, alm Sp, Kf og i Danum Valley. 2003: 28/10 1 FH. 31/10 5 TN. 02/11 4 TN. 10/11 1 DVFC. 11/11 4 DVFC. 12/11 2 DVFC.

Fork-tailed Swift *Apus pacificus*: 2003 27/10 2 KS. 28/10 200 FH. 29/10 4 FH. 03/11 20+ Kuala Tahan. 08/11 1 MI.

Little Swift *Apus affinis*: 8-10 KK. 2003: 25/10 8 KS. 28/10 3 FH. 29/10 10 FH.

Asian Palm-Swift *Cypsiurus balasiensis*: 8-10 set på 2 datoer ved PHS. 2003: 02/11 1 TN.

Grey-rumped Treeswift *Hemiprocne longipennis*: 1 MK. Set dagligt PHS med op til 12. 15-20 dagligt Sp. 10-15 dagligt Kf og 10-15 dagligt i Danum Valley. 2003: 03/11 3 Kuala Tahan. 08/11 1 nær Kota Belud. 10/11 3 DVFC. 11/11 5 DVFC. 12/11 4 DVFC. 14/11 4 DVRL.

Whiskered Treeswift *Hemiprocne comata*: 2 DVRL - fra canopy-walken. 2003: 27/10 1 under kørsel fra KS til FH. 13/11 1 DVFC. 14/11 3 DVRL.

Red-naped Trogon *Harpactes kasumba*: 1 han Sp. 1-2 hørt Kf. 4 set DVFC. 2003: 15/11 2 – han og hun - DVFC.

Diard`s Trogon *Harpactes diardii*: 1 set Sp. 1 hørt Kf. 2003: 02/11 1 TN.

Red-naped/Diard`s Trogon *Harpactes kasumba/diardii*: 2003 01/11 1 TN.

Whitehead`s Trogon *Harpactes whiteheadi*: Han + hun Liwagu Trail på MK.

Scarlet-rumped Trogon *Harpactes duvaucelii*: Par PHS, han Sp, par DVFC og par DVRL. 2003: 31/10 3 TN. 02/11 1 TN. 03/11 2 TN. 13/11 2 DVFC.

Red-headed Trogon *Harpactes erythrocephalus*: **2003** 29/10 1hun Bishop`s Trail FH.

Common Kingfisher *Alcedo atthis*: 2-3 set dagligt ved Kf. 2003: 25/10 1 KS. 26/10 1 KS. 27/10 1 KS.

Blue-eared Kingfisher *Alcedo meninting*: 1 Sp. 8-10 dagligt Kf.

Blue-banded Kingfisher *Alcedo euryzona*: 1 set ved floden DVRL 9/11.

Black-backed Kingfisher (Oriental Dwarf Kingfisher) *Ceyx erithacus*: 1 set ved indgangen til Gomantong Caves 4/11. 2003: 03/11 1 TN.

Rufous backed Kingfisher (Oriental Dwarf Kingfisher) *Ceyx rufidorsa*: 1-2 set dagligt i Sp.

Stork-billed Kingfisher *Halcyon capensis*: Ca. 10 dagligt Kf. 2-3 Danum Valley. 2003: 26/10 3 KS. 30/10 2 på sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 11/11 1 DVFC. 14/11 1 DVRL.

Banded Kingfisher *Lacedo pulchella*: 1 hun DVFC 10/11. 2003: 31/10 1 han TN.

White-throated Kingfisher *Halcyon smyrnensis*: 2003 25/10 min. 9 under kørsel fra lufthavnen ved Kuala Lumpur til KS. 26/10 2 syd for KS. 27/10 2 KS. 30/10 3 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 02/11 2 TN.

Black-capped Kingfisher *Halcyon pileata*: 1 set ved Kf 5/11. 2003: 26/10 4 KS. 27/10 2 KS. 30/10 5 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 03/11 1 TN. 05/11 3 på sejlturen tilbage fra T.N./Kuala Tahan til Kuala Tembeling.

Collared Kingfisher *Halcyon chloris*: 1 Kf 5/11. 2003: 25/10 4 KS. 26/10 3 KS. 27/10 3 KS. 08/11 1 MI

Blue-tailed Bee-eater *Merops philippinus*: 2003 KS: 25/10 3. 26/10 15. 27/10 45 .

Blue-throated Bee-Eater *Merops viridis*: 8-10 dagligt Sp, ca. 20 dagligt Kf, enkelte DVFC. 2003: 30/10 8 Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 02/11 6 TN.

Red-bearded Bee-Eater *Nyctyornis amictus*: Han + hun set dagligt DVFC, tæt på HQ. 2003: 28/10 1 FH. 15/11 1 DVFC.

Dollarbird *Eurystomus orientalis*: 6-8 dagligt Sp, ca.20 dagligt Kf, 5-10 dagligt DVFC. Desuden adskillige under kørsel. 2003: 25/10 2 KS. 26/10 1 KS. 27/10 1 KS.

Bushy-crested Hornbill *Anorrhinus galeritus*: 8 Kf 5/11. 5 dagligt i Danum Valley. 2003: 3/11 7 DVFC.

White-crowned Hornbill *Aceros comatus*: 3 hornbill`s set på afstand (sandsynligvis denne vanskeligt sete art) flyve over en biflod længere oppe ad Kf 3/11.

Wrinkled Hornbill *Rhyticeros corrugatus*: 2 Kf 3/11. 4 Kf 4/11 og 1 DVRL.

2003: 05/11 4 under sejlturen tilbage fra T.N./Kuala Tahan til Kuala Tembeling.

Wreathed Hornbill *Rhyticeros undulatus*: 4 set dagligt i frugttræ i Sp, 3 Kf. Dagligt DVFC med op til 9 og en enkelt DVRL. 2003: 28/10 1 FH. 10/11 1 DVFC. 11/11 5 DVFC. 12/11 2 DVFC. 13/11 2 DVFC.

Asian Black Hornbill *Anthracoceros malayanus*: 5-10 dagligt Sp. 5-10 dagligt ved Kf og enkelte DVFC. 2003: 30/10 3 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 04/11 1 + TN. 14/11 1 DVRL.

Oriental Pied Hornbill *Anthracoceros albirostris*: 4-6 Sp. Dagligt 10-15 ved Kf og enkelte DVFC. 2003: 02/11 3 Kuala Tahan. 11/11 3 DVFC. 12/11 7 DVFC.

Rhinoceros Hornbill *Buceros rhinoceros*: Op til 7 dagligt Sp. 4-5 dagligt Kf. 3 ved Gomantong Caves og 8-10 dagligt DVFC. 2003: 28/10 2 + F.H. 30/10 2 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 31/10 2-3 TN. 01/11 1 TN. 03/11 2 TN. 04/11 2 + TN. 11/11 2-4 DVFC. 12/11 4 DVFC. 14/11 3 DVRL.

Great Hornbill *Buceros bicornis*: 2003 28/10 4 - New road (closed) FH.

Helmeted Hornbill *Rhinoplax vigil*: 1-2 fugle set ved Sukau/Kf 4/11 og 6/11. Hørt og set dagligt DVFC med op til 4-5. 2 DVRL. 2003: 01/11 2 TN. 03/11 1-2 TN. 04/11 2 + TN. 11/11 3 DVFC. 12/11 2 DVFC. 13/11 1 DVFC.

Fire-tufted Barbet *Psilopogon pyrrolophus*: 2003 FH: 27/10 2. 29/10 14. 30/10 2.

Lineated Barbet *Megalaima lineata*: 2003 25/10 2 KS. 26/10 1 KS.

Gold-whiskered Barbet *Megalaima chrysopogon*: 1 PHS 30/10. 2003: 28/10 1 FH.

Red-crowned Barbet *Megalaima rafflesii*: 2003 28/10 1 på New road FH.

Red-throated Barbet *Megalaima mystacophanos*: 1 DVFC 10/11.

Black-browed Barbet *Megalaima oorti*: 2003 28/10 4 FH. 29/10 1 FH.

Mountain Barbet *Megalaima monticola*: 1 PHS 30/10. 2003: 07/11 2-4 CR.

Golden-naped Barbet *Megalaima pulcherrima*: 2 set i starten af "summit trail" på MK 26/10. 2003: 07/11 8-10 CR.

Blue-eared Barbet *Megalaima australis*: Ingen set, men hørt de fleste steder. 2003: 12/11 4+ hørt DVFC. 14/11 3-5 (2 set) DVRL.

Coppersmith Barbet *Megalaima haemacephala*: 2003 03/11 2 Kuala Tahan.

Brown Barbet *Calorhamphus fuliginosus*: 2 PHS 30/10. 2 Sp 2/11.1 DVFC 7/11. 2003: 28/10 2 FH. 11/11 3 DVFC. 13/11 2 DVFC.

Speckled Piculet *Picumnus innominatus*: 2003 27/10 2 FH. 28/10 1 FH.

Rufous Piculet *Sasia abnormis*: 4 DVFC 11/11. 2003: 03/11 1 TN.

Rufous Woodpecker *Celeus brachyurus*: 2 Sp 2/11. 2 10/11 DVFC.

Common Goldenback *Dinopium javanense*: 2003 25/10 1 KS. 27/10 3 K.S.

Olive-backed Woodpecker *Dinopium rafflesii*: 2 PHS. 2003: 31/10 1 hun TN.

Buff-rumped Woodpecker *Meiglyptes tristis*: 2 PHS. 2 Sp. 2003: 28/10 1 FH.

Buff-necked Woodpecker *Meiglyptes tukki*: Dagligt DVFC med op til 8-10 fugle. 2003: 31/10 1 TN. 01/11 2 TN. 02/11 2 TN. 12/11 1 DVFC.

White-bellied Woodpecker *Dryocopus javensis*: 1 31/10 og 4 (2 par) 1/11 Sp. 1 DVFC 10/11.

Grey-capped Woodpecker *Picoides canicapillus*: 1 PHS 28/10.

Sunda Woodpecker (Brown-capped Woodpecker) *Picoides moluccensis*: 1 Kf 5/11. 2003: 26/10 2 KS. 28/10 1 FH.

Grey-and-buff Woodpecker *Hemicircus concretus*: 3 3/11 og 1 5/11 Kf. 1 Goman-tong Caves. 1 7/11 DVFC og 1 DVRL. 2003: 01/11 1 TN. DVFC: 11/11 1 og 12/11 2.

Bay Woodpecker *Blythipicus pyrrhotis*: 2003 29/10 1 FH.

Maroon Woodpecker *Blythipicus rubiginosus*: 1 MK 27/10. 1 Sp 1/11. 1 DVFC 10/11. 2003: 11/11 3 DVFC.

Laced Woodpecker *Picus vittatus*: 2003 25/10 3 KS. 26/10 2 KS. 27/10 2 KS.

Greater Yellownappe *Picus flavinucha*: 2003 28/10 2 FH. 29/10 1 FH. 30/10 2 FH.

Lesser Yellownappe *Picus chlorolophus*: 2003 29/10 5 FH.

Crimson-winged Woodpecker *Picus puniceus*: 1 PHS 28/10. 2 Sp 2/11 og 3/11. 1 8/11 DVFC og 1 DVRL. 2003: 28/10 1 FH. 31/10 1 TN. 02/11 1 TN.

Checker-throated Woodpecker *Picus mentalis*: 1 MK 24/10. 1 1/11 Sp. 1 DVFC 10/11. 2003: 07/11 1 CR.

Banded Woodpecker *Picus miniaceus*: 1 DVRL 9/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 05/11 1 Kuala Tahan/TM.

Great Slaty Woodpecker *Mulleripicus pulverulentus*: 3 set dagligt fra kl.17.10 til 17.40 i Danum Valley tæt på Field Centeret. 2003: 30/10 2 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 01/11 6 i flok TN. 12/11 3 DVFC. 13/11 3 DVFC.

Orange-backed Woodpecker *Reinwardtipicus validus*: 1 hun DVFC 7/11. 2003: 28/10 han og hun FH. 01/11 6 (2han + 1 hun +3 juv TN. 02/11 1 TN. 04/11 2 TN.

Dusky Broadbill *Corydon sumatranus*: 1 DVRL 9/11.

Black-and-red Broadbill *Cymbirhynchus macrorhynchus*: 1 27/10 og 2 31/10 PHS. 1 1/11 og 2 2/11 Sp. 2 4/11 Kf. 1 7/11, 1 9/11 og 4 11/11 i DVFC. 1 DVRL 2003: 30/10 2 Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN. 01/11 2 TN. 12/11 1 DVFC.

Banded Broadbill *Eurylaimus javanicus*: 1 ad + 1 juv PHS 30/10. 2003: 02/11 1 han TN. 03/11 1 TN. 13/11 1 DVFC.

Black-and-yellow Broadbill *Eurylaimus ochromalus*: 3 PHS 30/10. 1 Sp 2/11. 3 7/11 og 1 11/11 DVFC. 2 DVRL. 2003: 11/11 4 DVFC.

Long-tailed Broadbill *Psarisomus dalhousiae*: 2003 29/10 2 + hørt FH.

Green Broadbill *Calyptomena viridis*: 1 DVFC 10/11. 2003: 31/10 1 TN. 01/11 2 TN. 02/11 1 TN.

Whitehead's Broadbill *Calyptomena whiteheadi*: 1 v. "power station" MK 24/10.

Rusty-naped Pitta *Pitta oatesi*: 2003 29/10 1 hørt Bishop's Trail FH.

Giant Pitta *Pitta caerulea*: 2003 1/11 1 han i flugt DVFC.

Blue-headed Pitta *Pitta baudii*: 1 han DVFC 8/11. 2003: 11/11 1 hørt DVFC.

Garnet Pitta *Pitta granatina*: 4-6 fugle hørt dagligt Sp. 2 set 1/11, den ene på 2 meters afstand. Hørt dagligt Kf. 3-4 hørt dagligt DVFC. 1 hørt DVRL.
2003: 11/11 3 (1-2 set) DVFC. 12/11 3 (1 set) DVFC. 13/11 1 DVFC.

Hooded Pitta *Pitta sordida*: Hørt dagligt Kf med op til 5-6 fugle.
2003: 01/11 1 set TN. 02/11 1 set (samme) TN. 04/11 1 set (samme) TN.

Banded Pitta *Pitta guajana*: 1 hørt 7/11 og 2 hørt 8/11 DVFC. 2003: 11/11 1 hørt DVFC.

Sand-Martin *Riparia riparia*: 2 set under kørsel PHS -Sp.

Barn Swallow *Hirundo rustica*: 5-6 PHS-Sp. 2003: 29/10 1 FH. 07/11 2 CR.

Pacific Swallow *Hirundo tahitica*: dagligt i mindre antal MK, samme PHS. Set Sp, Kf, i Danum Valley. 2003: 25/10 10 KS. 26/10 45 KS. 27/10 alm. KS.

Asian House-Martin *Delichon dasypus*: 2003 08/11 1 CR.

Bar-winged Flycatcher-Shrike *Hemipus picatus*: 6 PHS 30/10.

Black-winged Flycatcher-Shrike *Hemipus hirundinaceus*: 2 PHS 30/10.
2003: 31/10 1 TN.

Large Woodshrike *Tephrodornis virgatus*: 1 7/11 DVFC. 2003: 29/10 1 FH.

Malaysian Cuckoo-Shrike *Coracina javensis*: 2003 27/10 2 FH. 28/10 1 FH.

Sunda Cuckoo-Shrike *Coracina larvata*: 2-3 dagligt MK. 2003: 07/11 2 CR.

Bar-bellied Cuckoo-Shrike *Coracina striata*: 2003 11/11 1 DVFC.

Lesser Cuckoo-Shrike *Coracina fimbriata*: 1 PHS 28/10 2-3 DVFC.

Black-breasted Fruit-Hunter *Chlamydochaera jefferyi*: 1 hun set på kort afstand, i starten af "summit Trail" på MK 26/10.

Pied Triller *Lalage nigra*: 2003 25/10 4 KS. 26/10 2 KS.

Ashy Minivet *Pericrocotus divaricatus*: 2 DVFC. 2003: 25/10 3 KS.

Fiery Minivet *Pericrocotus igneus*: 2 Sp 2/11.

Grey-chinned Minivet *Pericrocotus solaris*: Flere blandede flokke af G-c Minivet og Scarlet Minivet set på MK. 8 25/10 MK og 4-6 set på "summit trail" 26/10 MK. 2003: 27/10 12 FH. 28/10 alm. FH. 29/10 15 FH. 07/11 12 CR.

Scarlet Minivet *Pericrocotus flammeus*: Set i mindre flokke dagligt på samtlige lokaliteter. 2003: 28/10 3 FH. 01/11 alm TN.

Green Iora *Aegithina viridissima*: Han + hun DVRL 9/11. 2003: 02/11 4 TN. 11/11 1 DVFC. 12/11 2 DVFC.

Common Iora *Aegithina tiphia*: 2003 25/10 2 KS. 01/11 1 TN.

Lesser Green Leafbird *Chloropsis cyanopogon*: Enkelte set dagligt i Sp og op til 3-4 dagligt i Danum Valley. 2003: 11/11 4 DVFC.

Greater Green Leafbird *Chloropsis sonnerati*: Dagligt i Sp og DVFC. 2003: 02/11 1 TN. 03/11 1 TN. 11/11 5 DVFC. 13/11 2 DVFC. 14/11 3 DVRL.

Blue-winged Leafbird *Chloropsis cochinchinensis*: 2003 28/10 1 FH. 31/10 5 TN. 01/11 3 TN.

Orange-bellied Leafbird *Chloropsis hardwickii*: 2003: 27/10 2 FH. 28/10 2 FH. 29/10 10 FH.

Straw-headed Bulbul *Pycnonotus zeylanicus*: 2 4/11 og 3 5/11 Kf. . Bestanden er i drastisk tilbagegang, og tendensen fortsætter da det er en populær burfugl. Prisen på en enkelt fugl i 1987 var 20 USS Dollar. Er uddød i Thailand og på Java.

Black-headed Bulbul *Pycnonotus atriceps*: 3 27/10 og 3 30/10 PHS. 2003: 4 TN.

Black-crested Bulbul *Pycnonotus melanicterus*: 2003 28/10 3 FH.

Scaly-breasted Bulbul *Pycnonotus squamatus*: 1 28/10 og 2 30/10 PHS.

Puff-backed bulbul *Pycnonotus eutilotus*: 1 9/11 DVRL.

Flavescent Bulbul *Pycnonotus flavescens*: 3 25/10 ved power station på MK.

Stripe-throated Bulbul *Pycnonotus finlaysoni*: 2003 28/10 1 FH. 29/10 2 FH. 31/10 2 TN.

Yellow-vented Bulbul *Pycnonotus goaivier*: Ret almindelig på samtlige lokaliteter.

Olive-winged Bulbul *Pycnonotus plumosus*: 1 30/10 PHS. 1 8/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 25/10 1 KS.

Cream-vented Bulbul *Pycnonotus simplex*: 2 30/10 PHS. 1 1/1 Sp. 2003: 03/11 1 TN. 11/11 2 DVFC.

Red-eyed Bulbul *Pycnonotus brunneus*: 2 1/11 Sp.

Spectacled Bulbul *Pycnonotus erythrophthalmos*: 2003 3/11 1 Kuala Tahan.

Ochraceous Bulbul *Criniger ochraceus*: 1 24/10 og 1 25/10 MK.

Grey-cheeked Bulbul *Criniger bres*: 3 8/11 og 2 10/11 DVFC. 2003: 31/10 3 TN.

Yellow-bellied Bulbul *Criniger phaeocephalus*: 2 8/11 og 3 10/11 DVFC.
2003: 04/11 1 TN. 12/11 1 DVFC.

Hairy-backed Bulbul *Hypsipetes criniger*: 3 2/11 Sp. 4 9/11 DVRL. 2003: 01/11
2 TN. 11/11 2 DVFC.

Buff-vented Bulbul *Iole olivacea*: 2 1/11 Sp.

Mountain Bulbul *Hypsipetes mccllellandii*: 2003 28/10 3 FH. 29/10 4 FH.

Streaked Bulbul *Hypsipetes malaccensis*: 4 PHS. 2003: 03/11 1 TN.

Ashy Bulbul *Hypsipetes flavala*: 3 29/10 PHS. 2003: 28/10 2 FH.

Black Drongo *Dicrurus macrocercus*: Almindelig.

Ashy Drongo *Dicrurus leucophaeus*: Op til 4 dagligt MK. 2003: 26/10 3 KS.
27/10 2 KS. 06/11 4 CR. 07/11 4 CR.

Bronzed Drongo *Dicrurus aeneus*: Ret almindelig set på samtlige lokaliteter.
2003: 28/10 1 FH. 03/11 5 TN.

Hair-crested Drongo *Dicrurus hottentottus*: 1 28/10 PHS.

Lesser Racquet-tailed Drongo *Dicrurus remifer*: 2003 27/10 3 FH. 28/10 11 FH.
29/10 4 FH.

Greater Racket-tailed Drongo *Dicrurus paradiseus*: 2 30/10 og 1 31/10 PHS. 4
1/11 Sp. 1 8/11 i DVFC. 2003: 31/10 5 TN. 02/11 8 TN.

Dark-throated Oriole *Oriolus xanthonotus*: Enkelte set, næsten dagligt PHS, Sp,
Kf og i Danum Valley.

Black-naped Oriole *Oriolus chinensis*: 2003 25/10 3 KS. 26/10 1 KS. 27/10 10+ KS.

Black-and-crimson Oriole *Oriolus cruentus*: 2 25/10 Liwagu Trail MK.
2003: 27/10 2 FH. 28/10 2 FH. 29/10 5 FH. 07/11 2 CR.

Asian Fairy-Bluebird *Irena puella*: Set dagligt i mindre antal PHS, Sp, Kf og
Danum Valley. 2003: 31/10 1 TN. 03/11 2 Kuala Tahan. 11/11 2 DVFC.

Crested Jay *Platylophus galericulatus*: 2 PHS. 2 Sp. 4 DVFC. 2003: 11/11 2
DVFC. 12/11 2 DVFC.

Short-Tailed Magpie *Cissa thalassina*: 2-3 dagligt på MK - bla. par på rede ved
Silau-Silau Trail.

Green Magpie *Cissa chinensis*: 2003 28/10 7 FH.

Bornean Treepie *Dendrocitta cinerascens*: Op til 3-4 dagligt på MK.

2003: 06/11 4 CR. 07/11 6 CR.

Black Magpie *Platysmurus leucopterus*: 3 Sp. 4 Kf. Enkelte dagligt i DVFC.

2003: 3/11 2 DVFC. 14/11 5 DVRL.

House Crow *Corvus splendens*: 2003 25/10 4 KS. 26/10 4 KS. 27/10 4 KS.

Slender-billed Crow *Corvus enca*: 1 Kota Kinabalu, set og hørt dagligt i Sp, ved Kf og i DVFC. 2003: 27/10 2 KS.

Large-billed Crow *Corvus macrorhynchos*: 2003 25/10 3 KS. 26/10 4 KS. 27/10 12 KS.

Bornean Bristlehead *Pityriasis gymnocephala*: Hørt på afstand 1/11 i Sp.

Great Tit *Parus major*: 2003 Racen P.m.ambiguous 26/10 3 KS. 27/10 2 KS.

Sultan Tit *Melanochlora*: 2003 27/10 3 Old Gap road F.H. 28/10 2 FH.

Velvet-fronted Nuthatch *Sitta frontalis*: 1 28/10 PHS. 1 1/11 og 2 2/11 Sp. 2 3/11 Kf. 1 9/11 DVRL. 2003: 07/11 1 CR. 08/11 3 CR.

Blue Nuthatch *Sitta azurea*: 2003 28/10 2 Old Gap road FH. 29/10 5 FH.

Siberian Blue Robin *Luscinia calliope*: 8 set: 4 ad hanner og 4 hunner/1k DVFC. 2003: 02/11 3 (1 han + 2 hun/1k) TN. 12/11 1 han DVFC.

Black-capped Babbler *Pellorneum capistratum*: 4 DVFC. 2003: 12/11 3 DVFC.

Temminck`s Babbler *Pellorneum pyrrogenys*: 2 27/10 MK.

White-chested Babbler *Trichastoma rostratum*: 2 2/11 Sp. 2003: 04/11 2 TN. 15/11 2 DVFC.

Ferruginous Babbler *Trichastoma bicolor*: 2 27/10 PHS. 3 7/11 og 2 10/11 DVFC. 2003: 03/11 4 TN.

Short-tailed Babbler *Trichastoma malaccense*: 4 1/11 Sp. 2003: 3 TN.

Horsfield`s Babbler *Trichastoma sepiarium*: 2 10/11 i DVFC. 2003: 04/11 1 TN.

Abbott`s Babbler *Trichastoma abbotti*: 3 4/11 Kf. 2003: 30/10 1 under sejltur fra Kuala Tembeling til Kuala Tahan/TN.

Sooty-capped Babbler *Malacopteron affine*: 2003 31/10 3 TN. 01/11 1 TN.

Scaly-crowned Babbler *Malacopteron cinereum*: 3 27/10 PHS. 2003: 03/11 1 TN.

Rufous-crowned Babbler *Malacopteron magnum*: 1 8/11 DVFC.

2003: 31/10 1 TN. 03/11 1 TN. 12/11 1 DVFC. 13/11 1 DVFC. 15/11 2 DVFC.

Chestnut-backed Scimitar-Babbler *Pomatorhinus montanus*: 1 8/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 28/10 1 Gap road FH.

Striped Wren-Babbler *Kenopia striata*: 1 7/11 DVFC. 2003: 13/11 2 DVFC.

Black-throated Wren-Babbler *Napothera atrigularis*: 3 11/11 DCFC.

Large Wren-Babbler *Napothera macrodactyla*: 2003 30/10 1 TN. 02/11 2 TN.

Golden Babbler *Stachyris chrysaea*: 2003 27/10 8 Old Gap road FH. 28/10 min 10 FH. 29/10 4 FH.

Grey-throated Babbler *Stachyris nigriceps*: 1 24/10, 6 25/10 og 8 27/10 MK. 2003: 28/10 5 FH. 29/10 4 FH. 07/11 2 CR.

Grey-headed Babbler *Stachyris poliocephala*: 1 7/11 og 3 8/11 i Danum Valley.

Chestnut-rumped Babbler *Stachyris maculata*: 2 1/11 Sp. 2003: 11/11 4 DVFC. 13/11 1 DVFC.

Chestnut-winged Babbler *Stachyris erythroptera*: 3 28/10 PHS. 2 1/11 Sp. 3 4/11 Kf. 2003: 02/11 1 TN. 03/11 2 TN.

Striped Tit-Babbler *Macronous flavicollis*: 2 9/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 25/10 2 KS. 28/10 1 FH.

Fluffy-backed Tit-Babbler *Macronous ptilosus*: 2 2/11 Sp. 1 7/11 DVFC. 2003: 03/11 2 TN.

White-hooded Babbler *Gampsorhynchus rufulus*: 2003 28/10 3 Gap road FH.

Long-tailed Sibia *Heterophasia picaoides*: 2003 ca 10 28/10 FH.

Chestnut-crested Yuhina *Yuhina everetti*: Set dagligt i større og mindre flokke på MK, bla. 18 24/10 og 21 27/10. 2003: 07/11 30 CR.

White-bellied Yuhina *Yuhina zantholeuca*: 2 27/10 PHS. 2003: 02/11 2 TN.

Sunda Laughingthrush *Garrulax palliatus*: 16 24/10 og 3 26/10 på MK.

Black Laughingthrush *Garrulax lugubris*: 1 24/10 Silau-Silau Trail MK. 2003: 28/10 1 FH.

Chestnut-capped Laughingthrush *Garrulax mitratus*: 2 23/10, 16 24/10 og 2 26/10 MK. 2003: 28/10 15 FH. 29/10 5 FH. 06/11 1 CR. 07/11 10 CR.

Chestnut-crowned Laughingthrush *Garrulax erythrocephalus*: 2003 28/10 3 FH.

Silver-eared Mesia *Leiothrix argentauris*: 2003 FH: 27/10 10, 28/10 4, 29/10 4.

White-browed Shrike-Babbler *Pteruthius flaviscapis*: 5 25/10 og 2 26/10 MK.

Black-eared Shrike-Babbler *Pteruthius melanotis*: 2003 28/10 1 FH. 29/10 1 FH.

Blue-winged Minla *Minla cyanouroptera*: 2003 27/10 4 FH. 28/10 4 FH.

Brown Fulvetta *Alcippe brunneicauda*: 2003 28/10 3 FH. 29/10 6 FH.

Mountain Fulvetta *Alcippe peracensis*: 2003 27/10 5 FH. 28/10 4 FH. 29/10 6 FH.

Magpie Robin *Copsychus saularis*: Alm. PHS, Sp og i mere åbne områder. 2003: 25/10 3 KS. 26/10 2 KS.

White-rumped Shama *Copsychus malabaricus*: 2003 TN: 31/10 1. 02/11 1. 04/11 1

White-browed Shama *Copsychus stricklandi*: 2 28/10 PHS. 1 1/11 Sp. 1 6/11 Kf. 1 8/11 DVFC. 2003: 11/11 2 DVFC.

Rufous-tailed Shama *Copsychus pyrropygus*: 1 10/11 DVFC. 2003: 12/11 2 DVFC.

Chestnut-naped Forktail *Enicurus ruficapillus*: 1 7/11, 1 8/11 og 2 10/11 DVFC. 2003: 14/11 1 DVRL.

Slaty-backed Forktail *Enicurus schistaceus*: 2003 28/10 3 FH. 29/10 1 FH.

White-crowned Forktail *Enicurus leschenaulti*: 1 25/10 mellem Liwagu Trail og Silau-Silau Trail på MK.

Blue Rock-Thrush *Monticola solitarius*: 2003 08/11 1 MI. 09/11 1 MI.

Malayan Whistling-Thrush *Myiophoneus robinsoni*: 2003 28/10 2 Gap road FH.

Sunda Whistling-Thrush *Myiophoneus glaucinus*: 1 hun 24/10 MK. 2003: 06/11 1 CR. 07/11 2 CR.

Chestnut-capped Thrush *Zoothera interpres*: 1 8/11 og 2 10/11 DVFC.

Orange-headed Thrush *Zoothera citrina*: 07/11 1 CR.

Chestnut-crowned Warbler *Seicercus castaniceps*: 2003 27/10 1 FH.

Yellow-breasted Warbler *Seicercus montis*: MK: 1 24/10, 3 25/10 og 2 26/10. 2003: 07/11 2 CR.

Yellow-bellied Warbler *Abroscopus superciliaris*: 4 29/10 PHS. 2003: 28/10 2 FH.

Arctic Warbler *Phylloscopus borealis*: 1 25/10 og 1 27/10 MK. 1 30/10 PHS. 1 9/11 DVRL. 2003: 25/10 1 KS. 26/10 8 KS. 27/10 2 KS. 28/10 1 FH. 03/11 1 TN. 11/11 1 DVFC. 14/11 1 DVRL.

Eastern-crowned Warbler *Phylloscopus coronatus*: 2003 01/11 1 TN.

Mountain Leaf-Warbler *Phylloscopus trivirgatus*: Set dagligt MK, bla. 12 24/10. 2003: 28/10 1 FH. 29/10 2 FH.

Flyeater (Golden-bellied Gerygone) *Gerygone sulphurea*: KS: 25/10 1 - 26/10 15.

Bornean Stubtail *Urosphena whiteheadi*: 2 set 24/10 og 1 set 25/10. Er svær at få at se - vi så vores på jorden nær Silau-Silau Trail på MK.

Sunda Bush-Warbler *Cettia vulcania*: 4 set langs vejen til power station på MK.

Dark-necked Tailorbird *Orthotomus atrogularis*: 2003 25/10 1 KS. 28/10 1 FH. 01/11 1 TN.

Ashy Tailerbird *Orthotomus sepium*: 1 23/10 nær Kota Kinabalu og 3 1/11 Sp. 2003: 25/10 2 KS. 26/10 4 K.S. 27/10 4 KS. 02/11 1 TN.

Rufous-tailed Tailerbird *Orthotomus sericeus*: 3 31/10 PHS. 1 1/11 Sp. 2003: 16/11 1 DVFC.

Mountain Tailorbird *Orthotomus cuculatus*: Flere hørt dagligt på MK, 2 set 27/10. 2003: 29/10 4 FH. 07/11 2 + CR.

Yellow-bellied Prinia *Prinia flaviventris*: 1 31/10 Sp. 2003: 27/10 1 KS.

Grey-chested Jungle-Flycatcher *Rhinomyias umbratilis*: 2003 12/11 1 DVFC.

Rufous-tailed Jungle-Flycatcher *Rhinomyias ruficauda*: 1 9/11 DVRL. 1 10/11 og 1 11/11 i DVFC.

Dark-sided Flycatcher *Muscicapa sibirica*: 2003 29/10 1 FH.

Asian Brown Flycatcher *Muscicapa dauurica*: 1 23/10 MK. 1 29/10 og 1 30/10 PHS. 2 1/11 Sp. 1 9/11 DVRL. 2003: 26/10 2 KS. 27/10 2 KS. 28/10 4 FH. 29/10 1 FH. 04/11 1 TN. 11/11 1 DVFC.

Verditer Flycatcher *Eumyias thalassina*: 1 28/10 PHS. 2003: FH: 28/10 3- 29/10 2.

Indigo Flycatcher *Eumyias indigo*: 3 24/10 MK. 2003: 06/11 2 CR. 07/11 3 CR.

Yellow-rumped Flycatcher *Ficedula zanthopygia*: 2003 25/10 1 KS. 26/10 1 KS.

Snowy-browed Flycatcher *Ficedula hyperythra*: 2 24/10 Silau-Silau trail MK. 2003: 06/11 1 CR.

Rufous-chested Flycatcher *Ficedula dumetoria*: 2003 30/10 1 hun Kuala Tahan. 12/11 1 han DVFC.

Little Pied Flycatcher *Ficedula westermanni*: 2-3 set dagligt på MK.

2003: 27/10 1 han FH. 28/10 1 FH. 29/10 2 FH.

Pygmy Blue-Flycatcher *Muscicapella hodgsoni*: 1 30/10 PHS.

Grey-headed Flycatcher *Culicicapa ceylonensis*: 1 28/10 PHS. 2 9/11 DVRL. 2003: 03/11 2 TN. 12/11 1 DVFC.

Blue-and-white Flycatcher *Cyanoptila cyanomelana*: 3 24/10 MK. 1 30/10 PHS. 2003: 07/11 4 CR.

Large Niltava *Niltava grandis*: 2003 29/10 1 FH. 30/10 2 (han og hun) FH.

White-tailed Blue-Flycatcher (White-tailed Flycatcher) *Cyornis concreta*: 2 24/10 MK.

Pale Blue-Flycatcher *Cyornis unicolor*: 1 4/11 ved Gomantong Caves.

Hill Blue-Flycatcher *Cyornis banyumas*: 1 25/10 Liwagu trail MK. 2003: 13/11 2 DVFC. 15/11 1 DVFC.

Large-billed Blue-Flycatcher *Cyornis caerulatus*: 1 9/11 DVFC.

Bornean Blue-Flycatcher *Cyornis superbus*: 1 29/10 Langanan trail PHS.

Malaysian Blue-Flycatcher *Cyornis turcosus*: 1 4/11 og 1 6/11 Kf.

White-throated Fantail *Rhipidura albicollis*: Set dagligt på MK, bla. 6 24/10. 2 28/10 PHS. 2003: 27/10 4 FH. 28/10 6 FH.

Spotted Fantail *Rhipidura perlata*: 2 11/11 DVFC. 2003: 02/11 2 TN. 03/11 4 TN. 13/11 2 DVFC.

Pied Fantail *Rhipidura javanica*: Set dagligt Sp, Kf og DVFC. 2003: 25/10 3 KS. 26/10 4 KS. 27/10 4 KS.

Black-naped Monarch *Hypothymis azurea*: 1 PHS.1 Sp. 2003: 1 TN.

Maroon-breasted Philentoma (Maroon-breasted Monarch) *Philentoma velatum*: 2003 14/11 2 DVRL.

Asian Paradise-Flycatcher *Terpsiphone paradisi*: 1 27/10 PHS. 1 10/11 og 1 11/11 DVFC. 2003: 31/10 3 TN. 02/11 2 TN. 03/11 3 TN. 11/11 1 DVFC. 13/11 1 DVFC.

Bornean Whistler *Pachycephala hypoxantha*: 2-3 set dagligt Silau-Silau trail MK.

Mangrove Whistler *Pachycephala grisola*: 2003 26/10 4-8 KS. 27/10 4 KS.

White-breasted Wood-Swallow *Artamus leucorhynchus*: 3 23/10 Kota Kinabalu. 4 under kørsel PHS-Sp. 8 i Lahad Datu. 2003: 08/11 4 nær Kota Belud.

Brown Shrike *Lanius cristatus*: 1 31/10 og 1 1/11 Sp. 1 7/11 i DVFC. 2003: 25/10 1 KS. 26/10 1 KS. 27/10 2 KS.

Tiger Shrike *Lanius tigrinus*: 2003 26/10 1 KS.

Grey Wagtail *Motacilla cinera*: 2 dagligt MK. 2 29/10 PHS. 1 dagligt DVFC. 2003: 27/10 1 u. kørsel KS. til FH 28/10 4 FH. 08/11 2 MI.

Yellow Wagtail *Motacilla flava*: 2003 08/11 2 + nær Kota Belud.

Common Pipit (Richard's Pipit) *Anthus novaeseelandiae*: 8 Lahad Datu 11/11.

Asian Glossy Starling (Philippine Glossy Starling) *Aplonis panayensis*: Alm. i Kota Kinabalu, omkring Sp og i Lahad Datu. 2003: 25/10 alm. KS 26/10 alm. KS.

Purple-backed Starling *Sturnus sturninus*: 2003 25/10 4 KS.

Common Myna *Acridotheres tristis*: 2003 Almindelig KS.

Jungle Myna *Acridotheres fuscus*: 2003 25/10 3 KS. 26/10 5 KS. 27/10 6 KS.

Hill Myna *Gracula religiosa*: Ca.10 dagligt Sp, 5-10 dagligt Kf, 10 dagligt i DVFC. 2003: 11/11 1 DVFC.

Plain Sunbird *Anthreptes simplex*: 3 28/10 PHS og 1 31/10 i Sp.

Plain-throated Sunbird (Brown-throated Sunbird) *Anthreptes malaccensis*: 1 31/10 PHS. 2003: 25/10 1 m KS. 26/10 1 KS. 27/10 2 KS. 08/11 4 nær Kota Belud.

Ruby-cheeked Sunbird *Anthreptes singalensis*: 1 28/10 PHS. 1 1/11 Sp. 2003: 26/10 2 KS. 14/11 2 DVRL.

Purple-naped Sunbird *Hypogramma hypogrammicum*: 1 10/11 DVFC.
2003: 03/11 1 TN.

Copper-throated Sunbird *Nectarinia calcostetha*: 2 29/10 PHS.

Olive-backed Sunbird *Nectarinia jugularis*: 2 31/10 Sp. 2003: 25/10 1 KS. 26/10 3 KS. 27/10 2 KS. 08/11 2 v. bådhavnen nær Kota Belud.

Black-throated Sunbird *Aethopyga saturata*: 2003 28/10 6 FH. 29/10 2 FH.

Crimson Sunbird *Aethopyga siparaja*: 1 27/10 og 2 31/10 PHS. 2003: 11/11 2 DVFC.

Temminck's Sunbird (Scarlet Sunbird) *Aethopyga temminckii*: 2 23/10 og 2 24/10 MK. 2003: 06/11 3 CR. 07/11 4 CR.

Little Spiderhunter *Arachnothera longirostra*: 1 27/10 u. kørsel MK-PHS. 1 2/11 og 1 3/11 Sp. 1 7/11, 1 8/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 02/11 1 TN. 11/11 1 DVFC.

Thick-billed Spiderhunter *Arachnothera crassirostris*: 2003 15/11 2 DVFC.

Long-billed Spiderhunter *Arachnothera robusta*: 1 8/11, 1 9/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 12/11 1 DVFC.

Spectacled Spiderhunter *Arachnothera flavigaster*: 1 27/10 PHS. 1 8/11 DVFC og 1 9/11 DVRL. 2003: 31/10 1 TN. 04/11 1 TN.

Yellow-eared Spiderhunter *Arachnothera chrysogenys*: 2 28/10 og 1 29/10 PHS. 1 8/11 og 1 9/11 i DVFC.

Grey-breasted Spiderhunter *Arachnothera affinis*: 1 8/11, 1 9/11 og 1 10/11 DVFC. 2003: 31/10 1 TN. 02/11 1 TN. 11/11 2 DVFC. 13/11 1 DVFC.

Bornean Spiderhunter *Arachnothera everetti*: 1 29/10, 1 30/10, 1 31/10 - PHS.

Whitehead's Spiderhunter *Arachnothera juliae*: 2003 07/11 2 CR.

Streaked spiderhunter *Arachnothera magna*: 2003 FH: 27/10 3, 28/10 8, 29/10 3.

Yellow-breasted Flowerpecker *Prionochilus maculatus*: 1 10/11 DVFC.
2003: 02/11 1 TN.

Yellow-rumped Flowerpecker *Prionochilus xanthopygius*: 2 2/11 i Sp.
2003: 11/11 1 DVFC.

Yellow-vented Flowerpecker *Dicaeum chrysorrheum*: 2003 03/11 1 TN.

Orange-bellied Flowerpecker *Dicaeum trigonostigma*: 3 28/10, 4 29/10 og 3 31/10 PHS. 2003: 31/10 1 TN.

Plain Flowerpecker (Plain-backed Flowerpecker) *Dicaeum concolor*: 2 30/10 PHS. 1 9/11 DVFC.

Scarlet-backed Flowerpecker *Dicaeum cruentatum*: 2 31/10 Sp. 2003: 25/10 1 KS. 31/10 1 TN.

Black-sided Flowerpecker *Dicaeum monticolum*: 2 24/10, 1 25/10 og 1 26/10 MK.

Buff-bellied Flowerpecker (Fire-breasted Flowerpecker) *Dicaeum ignipectus*: 2003: 28/10 1 FH.

Oriental White-eye *Zosterops palpebrosa*: 2003 Alminelig KS.

Black-capped White-eye *Zosterops atricapilla*: 2003 07/11 2 CR.

Everett's White-eye *Zosterops everetti*: 5-10 dagligt MK. 6 28/10 PHS. 2003: 28/10 15 FH.

Pygmy White-eye *Oculocincta squamifrons*: 1 9/11 fra canopy-walken DVRL.

Mountain Blackeye *Chlorocharis emiliae*: 2 24/10, 4 25/10 og 10 26/10 nær power station og på "summit trail" MK.

White-rumped Munia *Lonchura striata*: 2003 25/10 8 KS. 27/10 6 KS. 28/10 10 FH.

Dusky Munia *Lonchura fuscans*: 5-6 dagligt PHS. 2003: 08/11 2 nær Kota Belud.

Black-headed Munia *Lonchura malacca*: 2 23/10 i Kota Kinabalu og 15 31/10 Sp.

Eurasian Tree Sparrow *Passer montanus*: Alm. i Kota Kinabalu. 2003: Alm. KS.

Pattedyr:

Navne og artsrækkefølge følger field guiden Mammals of Borneo, af Junaidi Payne, Charles M. Francis og Karen Phillipps.

Moonrat *Echinosorex gymnurus*: 2003 1 Danum Valley.

Treeshrews sp.: Flere set i Danum Valley

Large Flying Fox *Pteropus vampyrus*: 6 set i flok, flyvende, ved PHS.

Horseshoe Bats sp. *Rhinolophus sp.*: Tusindvis, måske millionvis, ved Gomantong Caves.

Flying Lemur *Cynocephalus variegatus*: 2003 Han + hun, natvandring, TN.

Slow Loris *Nycticebus coucang*: 1 set på aftentur, på Kinabatangan floden.

Red Leaf Monkey *Presbytis hosei*: Ret alm. Set ved Poring Hot Springs, Sepilok, Kinabatangan floden og i Danum Valley. 2003: 2 Danum Valley.

Grey Leaf Monkey *Presbytis hosei*: Flere set ved Kinabatangan floden.

Banded Langur *Presbytis melalophos*: 2003 ca. 20 Fraser's Hill.

Silvered Langur *Presbytis cristata*: Enkelte set ved Kf. 2003: 5 TN.

Dusky Langur *Trachypithecus obscurus*: 2003 2 Fraser's Hill.

Siamang *Hylobates syndactylus*: Hørt Fraser`s Hill.

Proboscis Monkey *Nasalis larvatus*: Alm. Ved Kinabatangan floden.

Long-Tailed Macaque *Macaca fascicularis*: Alm. i Sepilok. 2003: Min. 2

Pig-Tailed Macaque *Macaca nemestrina*: Enkelte set bla. I Sp. 2003: 6 DVFC.

Bornean Gibbon *Hylobates muelleri*: Hørt dagligt ved Kf. Enkelte set DVFC.

Orang-Utan *Pongo pygmaeus*: Hun + lille unge set ved Gomantong Caves, hun + stor unge ved rede ved Kf. Han/hun i DVFC. 2003: 1 hun DVFC.

Giant Squirrel *Ratufa affinis*: Enkelte set i Sepilok. 2003: 1 lys form TN.

Tomas`s Flying Squirrel *Aeromys thomasi*: 2003 2, natkørsel, Danum Valley.

Prevost`s Squirrel *Callosciurus prevostii*: Enkelte set PHS. 2003: 4 Fraser`s Hill.

Plantain Squirrel *Callosciurus notatus*: Set i Sepilok.

Jentink`s Squirrel *Sundasciurus jentinki*: Set på Mount Kinabalu.

Bornean Mountain Ground Squirrel *Dremomys everetti*: Set på Mount Kinabalu.

Whitehead`s Pigmy Squirrel *Exilisciurus whiteheadi*: Enkelte set på MK.

Plain Pigmy Squirrel *Exilisciurus exilis*: Set på MK og PHS.

Red-Bellied Sculptor Squirrel *Glyphotes simus*: Set i Sepilok.

Large Flying Squirrel sp.: 2 set i Sepilok.

Sun Bear *Helarctos malayanus*: 1 hørt i tilstødende skov ved Sepilok.

Smooth Otter *Lutra perspicillata*: 2 (par) set ved Kinabatangan floden.

Malay Civet *Viverra zibetha*: 2003 4, natkørsel, Danum Valley.

Common Palm Civet *Paradoxurus hermaphroditus*: 2003 1, natkørsel, DVFC.

Asian Elephant *Elephas maximus*: 4 i flok ved hovedvejen i Danum Valley. 2003: 4-5 Danum Valley.

Bearded Pig *Sus barbatus*: Flere set DVFC. 2003: set TN og DVFC.

Lesser Mouse-Deer *Tragulus javanicus*: 2003 1 TN.

Greater Mouse-Deer *Tragulus napu*: 2003 2, natkørsel , Danum Valley.

Sambar Deer *Cervus unicolor*: 1 Danum Valley. 2003: Enkelte i Danum Valley.

Reptiler:

Sumatran Pit Viper: 1 set på meget kort afstand i Sepilok, og 1 på meget kort afstand ved *Proboscis Lodge* ved Kinabatangan floden. Arten er meget giftig.

Copper Racer: 4 set sammenrullet og tæt på , i træ ved Kinabatangan floden.

Yellow-Ringed Swamp-Snake: 2 set ved Kinabatangan floden.

Træ-Slange sp.: 1 set flyve/springe fra et træ til et andet i Sp og ved DVRL.

Kobra sp.: 1 set på vejen til Sukau.

Monitor Lizzard: Flere set langs vejene.

Ferskvand`s Krokodille: Flere små og store set ved Kinabatangan floden.



Bådtur på Kinabatangan floden