

Borneo

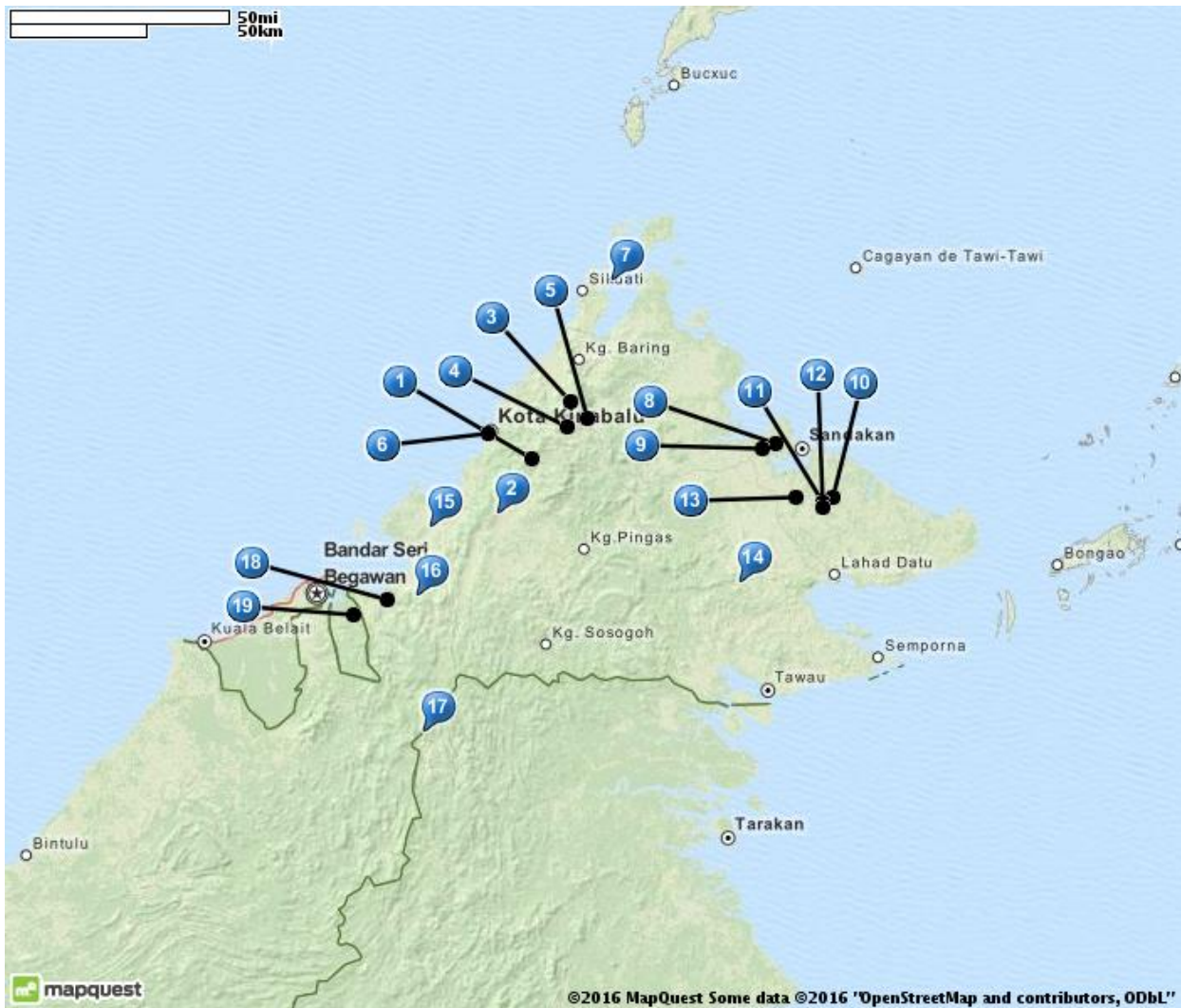
19 mars – 4 april 2016



AviFauna
NATURRESOR

Teet Sirotkin

BORNEO



- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Rafflesia Forest Reserve | 8. Rainforest Discovery Centre | 14. Danum Valley Conservation Area |
| 2. Manis manis Rooftop Resort | 9. Sepilok | 15. Klias Forest Reserve |
| 3. Mount Kinabalu NP | 10. Kinabatangan Wildlife Sanctuary | 16. Paya Maga |
| 4. Kundasang | 11. Menanggol tributary | 17. Ba Kelalan |
| 5. Poring Hot Springs | 12. Tenegang tributary | 18. Lawas |
| 6. Kota Kinabalu | 13. Gomantong Caves | 19. Bukit Patoi |
| 7. Kudat | | |

DELTAGARE

Leif Lagerstedt, Ekerö
 Yngwe Elfving, Heby
 Solweig Elfving, Heby
 Matts Ekman, Djursholm
 Sven Bødker, Esbjerg
 Arne Holgersson, Lund

RESELEDARE

Teet Sirotkin, Stockholm

LOKALGUIDE

Andrew Siani, Kota Kinabalu
 Yeo Siew Teck, Kuching



RESRUTT

- 19/3 Avresa Skandinavien
- 20/3 Rafflesia Forest Reserve/Manis manis Rooftop Resort
- 21/3 Manis manis Rooftop Resort/Rafflesia Forest Reserve
- 22/3 Mount Kinabalu NP
- 23/3 Kundasang/Mount Kinabalu NP
- 24/3 Kundasang/Mount Kinabalu NP/Poring Hot Springs
- 25/3 Mount Kinabalu NP/Poring Hot Springs
- 26/3 Kota Kinabalu/Kudat/Rainforest Discovery Centre/Sepilok
- 27/3 Rainforest Discovery Centre/Kinabatangan/Menanggal tributary
- 28/3 Kinabatangan/Menanggal tributary/Tenegang tributary/Gomantong Caves
- 29/3 Kinabatangan/Menanggal tributary/Tenegang tributary
- 30/3 Kinabatangan/Menanggal tributary/Danum Valley
- 31/3 Danum Valley
- 01/4 Danum Valley
- 02/4 Danum Valley
- 03/4 Danum Valley
- 04/4 Klias Forest Reserve/Paya Maga
- 05/4 Paya Maga/Ba Kelalan
- 06/4 Ba Kelalan
- 07/4 Lawas/Bukit Patoi
- 08/4 Hemkomst

OMSLAG. *Blue-banded Pitta* – en svårseidd juvel. Foto: Yngwe Elfving
DENNA SIDA. *Green Broadbill*. Teckning: Peter Elfman



Vy över Paya Maga, Sarawak. Foto: Teet Sirotkin

INLEDNING

Denna Borneoresa blev en orgie i endemer. Hela 46 av Borneos 52 unika fåglar observerades. 40 under huvudresan och ytterligare 6 under extradagarna. Bristlehead sågs två gånger i Danum Valley. Ground-cuckoo hördes både i Kinabatangan och i Danum Valley (men sågs endast kort av reseledaren). I Paya Maga visade sig Black Oriole, Bornean Frogmouth och Blue-banded Pitta fint och i Ba'kelalan kunde Dulit Frogmouth avnjutas. Vi lyckades inte bara höra, utan även se dessa arter, utom Crimson-headed Partridge, som fick förbli en hörobs. Egentligen "missade" vi bara två endemer, Everett's Thrush och Friendly Bush Warbler, övriga förekommer inte i de områden vi vistades i. Vi såg också alla 5 av de möjliga 8 potentiella splittarna (enl. Myers).

Under huvudresan observerades 299 fågelarter och ytterligare 19 noterades under extradagarna. Vi gjorde ingen ansträngning att maximera artlistan. T.ex. gjordes inga besök i våtmarker, eller på kustlokaler.

Även däggdjursmässigt gick det över förväntan. Både spökdjur och binturong sågs bra i Danum Valley, men även flera vilda orangutanger och två arter flygekorrar. Förutom det minns vi fina kannväxter, stryplikusar, den stora Rafflesian, flygande ödlor, enorma cikador, vandrande pinnar, nätpyton och naturligtvis blodiglarna.

Vi får vara glada att vi fick ett så pass gott resultat, eftersom landet precis hade drabbats av en av de svåraste el Niñjos i modern tid. Det var alltså mycket torrt och varmt och fågelaktiviteten generellt låg. Vilket gjorde det hela svårarbetet. Dock förde detta med sig fördelen att vi knappt råkade ut för något regn alls, vilket gjorde att vi inte förlorade någon skådartid.

Infrastrukturen i landet har med tiden blivit riktigt bra och flera duktiga guider finns att välja på. Detta, i kombination med den unika och rika floran och faunan, gör Borneo till ett av världens definitivt bästa resmål.

RESEDAGBOK

20 mars

Av logistiska skäl åkte vi med tre olika flyg, men sammanstrålade i Kota Kinabalu vid lunchtid. Detsamma gällde dock inte väskorna, varav en del var på egna äventyr i Hong Kong. På plats fanns dock vår guide för de kommande veckorna, Andrew Siani och efter lite inköp av snacks bar det av mot Rafflesia Center. Här började vårt uppdrag – att beta av endemerna och de andra specialarna. Den lilla Mountain Barbet hördes tämligen omgående och sågs också fint så småningom, och medan vi beundrade den magnifika Temminck's Sunbird dök oväntat nog en Collared Owllet upp. Den mobbades idogt av tre arter bulbyler: Cinereous, Ochraceous och endemen Bornean Bulbul. Första däggdjuret blev en liten Jentink's Squirrel som ilade kring i mellanskiktet. Trots idogt lockande lyckades vi inte få fram målarten Bornean Barbet, så vi körde ner en bit längs berget och nu gick det bättre – på nästa stopp fick vi fina obsar av en individ som dessutom hade den goda smaken att sitta hyfsat lågt. Men dagens art blev nog ändå den Long-tailed Broadbill som kom flygande över vägen och lät sig beskådas några minuter. En art som inte alls är given på en sådan här resa. Mycket mer än en platt Crested Partridge (Roulroul) i vägkanten hann vi inte med innan det var dags att kliva in i minibussen och fara vidare söderut till vår övernattnings Manis Manis Hilltop Lodge i Crocker Ranges. Här avnjöts dusch och sedan en härlig middag utomhus. Malaysisk mat är mycket välsmakande med mycket exotiska grönsaker. Trots att vi bara noterade 28 arter denna transportdag, så var hela 5 av dessa endemer. Trevlig uppvärmning.

21 mars

Frukosten, som bestod av nudlar, korv och ägg, påbörjades 5:30 medan det ännu var mörkt. Ett antal gökar och någon Oriental Magpie Robin hade redan satt igång. När det hade ljusnat satte vi av till fots och fick bekanta oss med Bold-striped Tit-babbler och Pygmy White-eye (Ibon), båda arterna visade sig vara vanliga här. Vi knalade in på en lättvandrad skogsstig i behaglig värme, drygt 20 grader. Nya arter dök ständigt upp i lagom takt. Maroon-breasted Philentoma, Black-naped Monarch, Little Spiderhunter, Buff-vented Bulbul, och endemerna Chestnut-crested Yuhina och White-crowned Shama. Lite extra upphetsning blev det när Andrew hörde en Red-bearded Bee-eater. Den lät inte alls som de biätare vi är vana vid, utan hade ett mycket hest läte. Den uppehöll sig hyfsat nära, men var väldigt svår att lokalisera. Till sist fick vi dock korn på den i en torraka och alla fick se den öppet och fint. Efter ca en km vandring kom vi fram till en rastplats, där vi tillbringade en timme. En Malaysian Honeyguide hördes, men kunde ej lockas fram. Bättre gick det med Whitehead's Spiderhunter, som satte sig nära. Skönt att ha denna viktiga och relativt svåra art avklarad. På återvägen hördes en Banded Pitta och efter lite uppmuntran med högtalare, så såg vi den promenera lugnt över stigen. Brown Barbet blev ytterligare en ny endem innan det blev dags för lunch och vidare transport norrut. Vi stannade till återigen vid Rafflesia Center för att försöka få in Bornean Leafbird, den enda specialaren från det här området som vi ännu inte hade. Det var dock riktigt dött här och det enda nya som gladdde oss var en Bornean Forktail. Nu var det bara att rulla mot Kunda-

sang, som ligger vid foten av Mt. Kinabalu. Här väntade våra väskor på oss och nöjda med ytterligare en fin dag la vi oss i våra rum med utsikt över berget. Eller rättare sagt, det hade varit utsikt om det inte hade varit molnigt.

22 mars

Uppstigning 5:30 för att vara på plats i gryningen uppe i Kinabaluparken. Vid frukostbordet väntade en stor och färgglad cikada - *Tacua speciosa*. Första anhalten var ett ställe på vägen, där trastar brukar komma fram medan det ännu är mörkt i skogen. Här var det kyligt – endast 15 grader. Orange-headed Thrush visade sig ett par gånger, men Everett's Thrush lyste med sin frånvaro. Uppe vid kraftverket började vi se nya arter, men också Mt. Kinabalu, som nu visade upp sina toppar i alla sin prakt. Man kunde även se de stora såren i vegetationen på berget efter jordbävningen ett år tidigare. Den som så tragiskt drog med sig 18 vandrare. Glasögonflugsnappare satt uppflugen på en gren och lät sig tubas. Flavescent Bulbul, Sunda Bush Warbler, Golden-naped Barbet och en mountain Black-eye höll till vid vägkanten och över oss svischade Bornean Swiftlets omkring. En Bornean Stubtail visade sig förvånansvärt bra, men kronan på verket var nog den Mountain (Kinabalu) Serpent Eagle som flög över oss två gånger. Längs Silau Silau Trail lade vi ytterligare ett par arter till listan, som bl.a. Bornean Whistler och Mountain Wren-babbler. En forskare kom med en hona blånäktergal i handen som hade fastnat i ett av deras nät. En oväntad art här uppe i skogen! Ovan oss förde Bornean Treepie och Bornean Green Magpie oväsen och både Snowy-browed Flycatcher och Eyebrowed Jungle Flycatcher kom fram och tittade på oss en stund. Lunch intogs i restaurangen vid gaten och erbjöd en endem genom fönstret i form av Dusky Munia. Sedan blev det två timmars siesta vid vårt boende i Kundasang. På eftermiddagen skådade vi längs vägen i parken. Till en början var det rätt dött, men sedan började det hända lite med Sunda och Chestnut-hooded Laughing-thrush samt Everett's Whiteeye. Arne stod för eftermiddagens clou, som var en samarbetsvillig Whitehead's Broadbill. Runt oss ropade Crimson-headed Partridge, men vi fick aldrig korn på någon. På parkeringen innan vi far hem kunde vi beskåda en sjungande Bornean Whistling Thrush. Således var antalet endemer uppe i 28.



Mountain Black-eye. Finns på hög höjd. Foto: Yngwe Elfving

23 mars

Även idag började vi skådningen uppe vid kraftverket på Mt. Kinabalu. Här gick vi en liten stig till ett ställe där Andrew hade haft Everett's Thrush förut. För att komma dit fick vi klättra över ett träd som hade fallit över stigen.



Rafflesia keithii – en av världens största blommor. Foto: Teet Sirotkin

Dessvärre fann vi inga trastar och gick tillbaks. Denna morgon var det betydligt bättre tryck på fåglarna och kamerorna smattrade när Bornean Treepie, Mountain Black-eye, Indigo Flycatcher och Golden-naped Barbet visade upp sig. Vi rullade nedåt vägen en bit och vid nästa stopp hörde vi Bare-headed Laughing-thrush och när vi följde ljudet fann vi ett antal fåglar uppe i trädkronorna. Medan vi höll på med detta kom en Whitehead's Trogon från ingenstans och satte sig helt öppet framför oss på nära håll. Vilken fågel! Nöjda med att två endemer hade trillat in lätt, knallade vi ner på Mempening Trail för att leta efter en tredje. Och visst, efter en liten stund hördes Fruithunterns ljusa läte rakt ovanför oss. Upp med kikarna och ännu en endem avklarad. Dags för lunch på hotellet.

Reseledaren och Leif bestämde sig för att skippa siestan och blev skjutsade tillbaks till berget. Vi belönades med att få riktigt bra bilder (och film) på Bornean Green Magpie, Black-sided (Bornean) Flowerpecker och Mountain Tree-shrew. Efter en stund anslöt gruppen och vi gav oss av på en stig för eftersök av saknade arter, i synnerhet raphhöns. Efter lite lockande svarade Red-breasted Partridge och tre individer sågs skynda över stigen. Även den andra arten, Crimson-headed Partridge, hördes, men sågs ej. På kvällen blev det en utsökt buffé-lunch, som vanligt.

24 mars

Egentligen skulle vi upp och pröva på (Kinabalu) Friendly Bush Warbler, men med tanke på att det var mycket torrt och att habitatet var delvis förstört av jordbävningen ansåg Andrew att det skulle vara futilt, så det blev ännu en förmiddag på lägre höjd. Morgonen började med ett nytt försök på Everett's Thrush, men även denna gång

fick vi nöja oss med Orange-headed. Dessutom blev det repriser på Whitehead's Trogon och densammes Broadbill. Vi fortsatte nedför Mempening Trail och försökte locka fram Crimson-headed Partridge på ett par ställen. Den hördes här och där, men sågs aldrig. Gruppen tröttnade snart på den aktiviteten och vi beslöt oss för att avbryta och dra till Poring Hot Springs istället.

Här stötte vi förstås genast på nya arter, eftersom vi nu var nere på 1000 meters höjd. Här sågs nio arter bulbyler varav de flesta var nya, såsom Scaly-breasted, Streaked, Black-headed och Olive-winged. Flera nya Flowerpeckers sågs också, såsom endemen Yellow-rumped Flowerpecker. I lufrummet seglad Blyth's och Rufous-chested Hawk Eagle, samt en Wreathed Hornbill på hög höjd. Vid vattenfallet uppehöll sig en Purple-naped Sunbird och två Flying Geckos. Men största begivenheten måste ändå varit den blommade Rafflesian som fanns till beskådande. Den hade tydligen precis slagit ut och lär blomma i endast två-tre dagar. Kan dröja veckor tills nästa, så vi hade verkligen flyt. Vi for åter till hotellet i hyfsad tid för lite relaxing innan middagen.

25 mars

Innan frukost gjorde vi ett snabbt sista försök på Everett's Thrush, dock utan framgång. Velvet-fronted Nuthatch var dock en ny bekantskap. Med hungern stillad for vi åter till Poring Hot Springs. Här vandrade vi 3,8 km med en stigning på 450 meter till vårt lunchställe. På vägen såg vi våra första blodiglar, men även några fåglar. Fulvous-chested Jungle Flycatcher och Hill Blue Flycatcher var t ex nya. På återvägen stötte vi på en flock festliga Crested Jays och på avstånd hördes en Bornean Banded Pitta. Nere igen noterade vi att baden var fulla med besökare.

Det var Långfredag och man är tydligen ledig även här. Lite skådning vid husen innan hemfärd gav två trevliga arter i form av Banded Broadbill och (Bornean) Banded Kingfisher. Split-varning på den sistnämnda. Ikväll blev sista middagen på det trevliga Cottage Hotel i Kundasang.

26 mars

Vi lämnade Kudasang vid 5 för en två timmars bilresa till Kota Kinabalu. Där bordade vi vår Twin Otter efter en del tjafs om vikter med Malaysian Airlines incheckningspersonal och for iväg till Sandakan. Självklart försvann fyra väskor också. Vi kom lagom till lunchen på Sepilok Jungle Resort och tog en liten siesta innan vi tog oss till Rainforest Discovery Center för eftermiddagsskådning. Stigarna här är verkligen trevliga med bl.a. (Bornean) Black Magpie och Oriental Dwarf Kingfisher. Men häftigast är den canopy walk som går 11 meter över marken. Här uppiifrån studerade vi bl a Yellow-rumped Flowerpecker, Lesser Green Leafbird och Ashy Tailorbird på nära håll. Nere vid den lilla dammen höll tre arter trevliga seglare till och man kunde beskåda dem i fint ljus mot mörk bakgrund. Det rörde sig om Silver-rumped Spine-tail, Brown Needletail och German's Swift. Innan middagen så genomförde vi en liten nattvandring i Orangutang-rehabiliteringscentret. En liten härig nioåring var väldigt sällskaplig och ville hälsa på oss, men uppmantrades att låta bli. Tanken är ju att de ska bli avvanda med människor och kunna föras tillbaka till ett liv i det vilda. Strax hördes ett rop att det var flygekorrar på gång och strax kunde vi se två Red Giant Flying Squirrels glida iväg från trädtopparna. En liten runda i skogen med några lokala guider resulterade i en Red-naped Trogon på nattkvist, en Greater Mouse-deer, en stor vandrande pinne och en Wagler's Pit Viper. Lagom till middagen hade väskorna återförenats med oss.

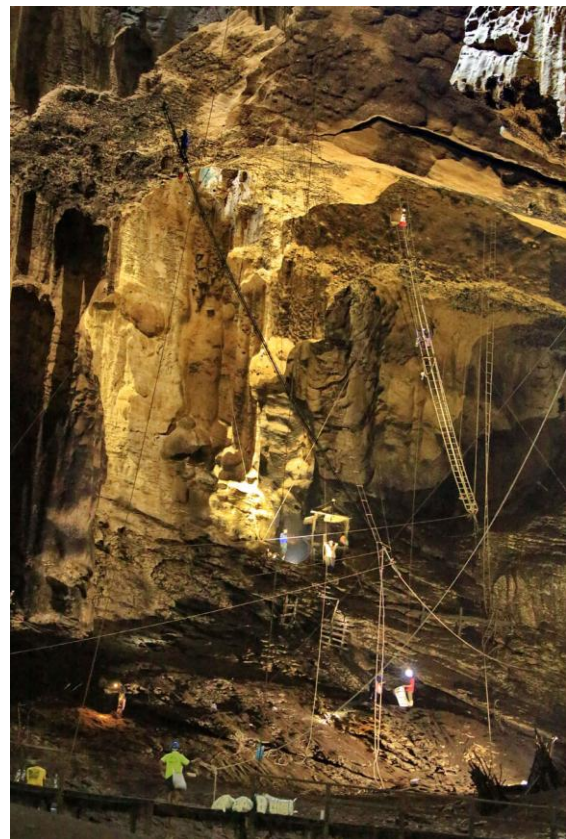
27 mars

Innan frukost gjorde vi ett återbesök i RDC. Några White-bellied Woodpeckers underhöll oss uppe på Canopy Walk. Här såg vi också vår första Van Hasselt's Sunbird. Nere i skogen Noterades White-chested och Black-capped Babbler och både Oriental Dwarf och Ruddy Kingfisher. Efter frukost var det två timmars transport till vårt näst resmål, Sukau vid Kinabatangan-floden. Här kördes vi över floden i en båt till vår övernattnings på Borneo Nature Lodge, ett mycket mysigt ställe med fina rum. På eftermiddagen gav vi oss ut på den lilla bifloden Menanggol. Den höll vad den lovade med fina uppvisningar av de osannolika näsaporna, Pig-tailed Macaque och en Large Frogmouth. Upp i en torraka satt två White-fronted Falconets – de minsta rovfågeln i världen och endemer, dessutom. Ute på Kinabatangan igen spanade vi på näshornsfåglar. Häftigast var de Rhinoceros Hornbill som först kom överflygande, och sedan satte sig fint, men även Wrinkled, Pied, Black och Bushy-crested noterades. Till middagen uppmanades samtliga att bära sarong. Intressant syn med en AviFauna-grupp i den utstyrseln.

28 mars

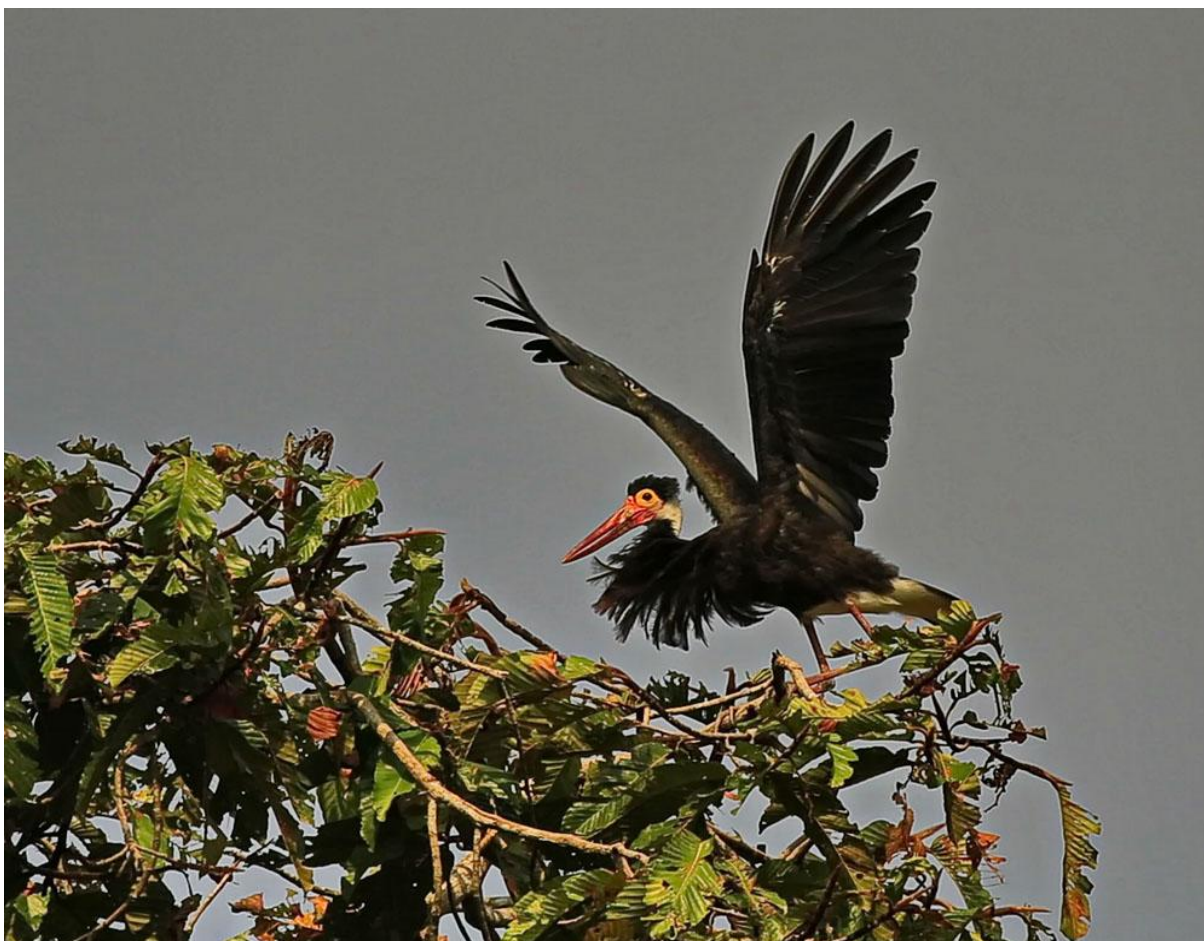
Vid sex-tiden bordade vi vår öppna båt och for in i Menanggol igen. Vi la åter igen en hel del tid på att kika på de häftiga näsaporna som svingade sig mellan träden i flodkanten. Denna gång var det en ungarlsflock med

sina roliga näsor och ölkaggar. Malaysian Blue Flycatcher satt lite här och var. Stork-billed och Blue-eared Kingfisher for förbi och en Lesser Fish Eagle flög framför oss. Black-and-red Broadbill poserade över vattnet och det gjorde även en stor varan. Plötsligt hördes Chestnut-necklaced Partridge nära floden och Andrew satte igång att locka fram den. Det var dock istället en annan individ på andra sidan floden som kom fram och kikade. De flesta fick en bra obs av fågeln som ofta räknas till en egen art. Ute på Kinabatangan igen for vi norrut och stötte snart på en Lesser Adjutant som kretsade över oss en stund. Vi far in på en annan biflod med namnet Tene-gang och hörde ganska snart Bornean Ground-Cuckoo. Den satt dock långt in och gick ej att locka fram. På motsatt sida floden hördes ytterligare, även den utom räckhåll. Hör-kryss blev det i alla fall av denna mycket ovanliga endem.



Insamling av svalbon till soppan.JPG Insamling av svalbon till soppan. Foto: Yngwe Elfving

Efter ett par timmars siesta gav vi oss av mot Goman-tong Caves. Det var en mäktig upplevelse att komma in i denna gigantiska grotta och se bona av Edible-nest, Black-nest och Mossy-nest Swiftlets. Enl. en nyligen utförd inventering lär det finnas 275 000 Wrinkled-lipped Bats i grottan och de hängde verkligen överallt. Vi var mitt inne i skördeperioden för svalbon och fick se arbetare balansera på repstegar uppe på 50 meters höjd. Utanför grottan satt några Maroon Langur. Vi grupperade oss vid parkeringen för att invänta skymningen och med den började den strida strömmen av fladdermusflockar. Att se dessa attackeras av Bat Hawks var såklart en av resans höjdpunkter. Åter till lodgen och en snabb middag, ty vi skulle ut på en nattlig båttur längs Menanggol. Längs



Storm's Stork. Foto: Yngwe Elfving

stranden traskade en Island Palm Civet och flera kungsfiskare kunde ses på nattkvist.

29 mars

Efter lite sovmorgon kom vi ut på floden vid 6:30 och styrde in på bifloden Tenegang söderöver. Vi hade inte kommit långt innan en Storm's Stork kom över oss och hade den goda smaken att landa i ett träd nära oss. Härligt! Trogonlistan utökades med Scarlet-rumped och vår andra Jerdon's Baza kom över oss. Två Crested Goshawks sågs sittande. Längs en våtmark häckade Black-and-red Broadbills och uppe i en torraka satt släktingen Dusky Broadbill. Här stötte vi fyra Yellow Bitterns och såg både en Yellow-ringed Mangrove Snake och en nätpyton, sådan som många har som sällskapsdjur. Ingen Ground Cuckoo hördes här idag, så vi vände om och for en sväng bort till Menanggol. Här lät en Helmeted Hornbill höra sitt skrattande läte, men ville inte komma fram. Nu var det varmt och dags för lunch och siesta. Eftermiddagen tillbringades i en korvsjö. Här såg vi en Bat Hawk attackera en Fiskjuse, annars skedde inte mycket av intresse.

30 mars

Enl. programmet skulle vi gå upp 3:30 för att leta efter Sunda Frogmouth vid Gomantong, men gruppen bestämde att istället ta det lugnt och göra en sista båtresa på morgonen. Vi lade färderna på nytt till Menanggol och fick

se Long-tailed Macaques ta sig över floden genom att kasta sig i vattnet från väldigt hög höjd och sedan simma sista biten. Spektakulär show! Näsaporna tuggade på sina blad i godan ro och på marken sprang en Plain Tree Shrew. Ytterligare två Storm's Stork slog tacknämligt ner i en torraka och lät sig villigt fotograferas. Både Red-billed och Chestnut-breasted Malkoha sågs inom loppet av några minuter och Long-tailed Parakeets flög över. Sedan åter till lodgen för att packa och fara till vårt nästa resmål.

Två timmar tog bilfärden till Laha Datu, där en kinesisk lunch förtärdes. Sedan blev det omlastning till lodgens fordon och ytterligare två timmars transport till det mytomspunna Danum Valley. Och det började bra – redan på ditvägen såg vi vår första Orangutang. En maffig hanne dessutom. Efter snabb incheckning hann vi bege oss ut på lite skådning längs vägen. I ett frukt bärande träd rådde full aktivitet och efter ett tag kunde vi urskilja Prevost Squirrel, Blue-eared Barbet och en Binturong, detta märkliga däggdjur. Som kronan på verket kom en Helmeted Hornbill in precis när vi hade vänt åter. Nu började regna lite men slutade lagom till nattkörningen, som påbörjades 20:30. Den var väldigt artrik med obsar på Malay Civet, Masked Palm Civet, Thomas's och Red Giant Flying Squirrel. Men roligast av allt var nog att vi fick höra en Sunda Frogmouth. Tillbaka vid lodgen blev vi visade en Bornean Spiderhunter som hade tagit nattkvist under ett palmblad. Den valde tydligen samma ställe varje natt.

31 mars

Danum Valley är tveklöst ett av de häftigaste ställena i världen. Detta visade sig bl a i att vi tämligen omgående fick se en flock Crested Firebacks knalla över vägen och in bland arbetarnas bostäder. Vi följde efter och kunde plåta dem obehindrat. En bit uppför vägen fanns ett fruktbarande träd och den visade sig innehålla tre Orangutanger. Helmeted Hornbill kunde beskådas i tub och efter en bits vandring hördes en Blue-headed Pitta. Andrew placerade sig strategiskt med sin högtalare och efter några minuter hade vi juveltrasten ute på vägen en kort stund.

På eftermiddagen gick vi ut på en tur på andra sidan floden. Arter fortsatte att trilla in, mest i form av olika Babbler och Bulbuls, men även endemen Bornean Blue Flycatcher. Just som vi stannade för att försöka se en Black-crowned Pitta som hördes, så lät en Bornean Ground Cuckoo bakom ryggen, och sedan en till. Nu påbörjades en process att försöka se dessa skulkgiga rackare, men det visade sig vara knepigt. Efter en halvtimme fick vi ge upp. Endast reseledaren fick en skymt av en blågrön rygg.

Om kvällen blev det en liten fotvandring med vår lokala guide, som inte gav så värst mycket mer än två Lesser Mouse Deer, en tarantella, en lövgroda och några stora insekter.



Binturong såg vi hela fyra gånger på denna resa. Foto: Yngwe Elfving

1 april

Morgonen började med att vi skjutsades bort ett par km till lodgeområdet. Här gick vi in på en liten skogsstig där vi skulle leta juveltrastar, m m. Black-crowned Pitta hördes och sågs rätt bra så småningom också. En Bornean Banded Pitta sågs som hastigast. När vi vandrade åter på körvägen hörde Andrew plötsligt Bornean Bristlehead. Äntligen! De gick inte att se, eller locka närmare, så efter en halvtimme chansade vi och gick in i skogen. Och vi hade tur, för rätt som det var befann vi oss mitt i flocken. Ett tiotal fåglar rörde sig i trädkronorna och ibland lite lägre. En del rätt bra foton blev det av denna sällsynta och unika fågel (enda arten i sin familj). Att två Bornean Ground Cuckoo hördes samtidigt gjorde inte upplevelsen sämre. Glada i hågen tågade vi åter och fick på vägen uppleva resans åttonde och sista Hornbill, White-crested. Vid lunchbordet fanns ett fruktbarande träd och där kunde vi studera fem arter bulbyler på närhåll, bl a den fina Grey-breasted.

Efter lunch blev det mest promenerande längs vägen. Några Pig-tailed Macaques spatserade bredvid och utgjorde fotoobjekt. De stora fjärilarna Wood Nymph glid-

flög runt oss. Striped Wren-babbler och Grey-headed Babbler blev nya på babblerlistan. Bushy-crested och White-crowned Hornbills sågs i de höga träden och en Crimson-winged Woodpecker utgjorde ny spett.

När den utsökta buffémiddagen och artgenomgången var avslutad för vi ut på ytterligare en night drive. Förutom Malay Civet, Sambar Deer, 3 Thomas's Flying Squirrel och 1 Red Giant Flying Squirrel såg vi även några fåglar denna gång. Närmare bestämt Brown Wood-owl och den lilla Sunda Frogmouth. Vid en stark strålkastare för en atlasspinnare omkring. Det är en av världens största fjärilar med en vingbredd på omkring 25 centimeter.



Bornean Bristlehead. Sannolikt den viktigast arten. Foto: Yngwe Elfving

2 april

Vi korsade floden och gick en lite annorlunda vandring denna morgon. Längst de små vattendragen kunde vi få korn på Chestnut-naped Forktail och Blue-breasted Kingfisher. I området finns tre endemer som vi ännu inte sett. Två av dessa är Wren-babblers, och fantastiskt nog fick vi in bägge – både Bornean och Black-throated Wren-babbler visade upp sig fint. Vi kunde också njuta av ännu en flock med Bornean Bristleheads. I dag kunde vi med gott samvete ta en lite längre siesta.

Eftermiddagsturen blev kort och händelsefattig. Vi har ju sett det mesta som finns i närheten. En Blue-headed Pitta hördes och några Scarlet-rumped Trogon sågs. Kvällens nattaktivitet blev en kvällsvandring. Den gav en bra obs på en Binturong (vår tredje) och ett spökdjur.

3 april

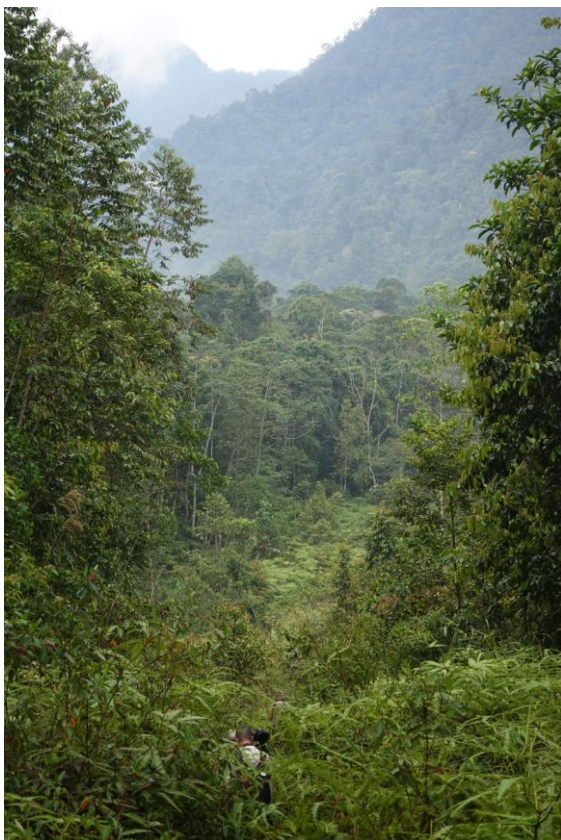
En sista morgontur i Danum Valley gav två nya arter: Finch's Bulbul och en nordsångare. Därmed stängdes kapitlet för huvudresan. Vi flög allihopa till Kota Kinabalu varifrån halva gruppen for hemåt. Tre hugade resenärer fortsatte dock till Beaufort för att tillbringa några extradagar i Sarawak. Med oss hade vi både Andrew och Yeo. Två av Borenos bästa guider. Vilken lyx!

4 april

Vi stod vid grindarna till Klias Forest Reserv vid halv sju, men dessa var ännu stängda. Strax innan sju kom dock någon och släppte in oss. Habitatet här är sk "peat forest", En lågvuxen lite blöt skog rätt annorlunda från vad vi är vana vid. Fågelmässigt såg vi allt vi hade hoppats på med Hook-billed Bulbul och Grey-breasted Babbler som topparter, men även Red-crowned Barbet och Crimson-breasted Flowerpecker var trevliga nya bekant. Här fanns också roliga köttätande kannväxter att kika på.

Vi for vidare till Lawas, där vi hade lunch. Sedan bar det av mot riktiga avkrokar. Första målet var Paya Maga,

som är ett berg som man når på en riktigt kass väg. Delar var visserligen asfalterade, men "pot-holes'en" var till ytan större än asfalten, så det hjälpte föga. Två timmar tog turen till den lilla byn Long Tuyo, där vi lämnade huvuddelen av vår packning, för att sedan bli skjutsade till stigen som leder uppför berget. Precis när vi anlände började det regna, så första delen av vandringen på den lilla stigen gjorde oss något fuktiga. Det slutade dock efter en stund – och nu började det hända grejer! Hose's Broadbill hördes plötsligt och visade också upp sin fina blåa buk. Fyra kilometer senare och en timme innan skymningen kom vi så fram till ett litet skjul som skulle bli vår övernattningsplats. Och precis som utlovat så höll det till ett par Black Oriole runt huset. Detta är i stort sett den enda kända lokalen för arten. Vi kunde nu räkna oss till en mycket liten skara som sett gyllingen. Men kvällen slutade inte där – precis i skymningen lockade Yeo fram en Bornean Frogmouth på fint fotoavstånd. De lokala bärarna hade satt upp tält inne i baracken, men liggunderlagen var tunna och det sviktade i hela golvet så fort någon rörde sig. Men vad gjorde det? Vi hade fått in tre nya endemer på bara någon timma!



Vandring i Paya Maga, Sarawak. Foto: Teet Sirotkin

5 april

De svarta gyllingarna hälsade oss glatt på morgonen och efter en liten stund fick de sällskap av två Bornean Leaf-birds. Ännu en endem som vi hade missat tidigare när vi var vid Rafflesia Center. Inte illa. Vi käkade frukost och gav oss iväg utför, för det fanns mer att jobba på. Yeo visste nämligen om ett revir för ytterligare en endem. Ni

måste stå alldeles stilla och tysta. Det kommer att ta en timme sa han. Vi lydde artigt, trots att det surrade mygg runt oss och en och annan blodigel kröp uppför våra ben medan Yeo visslade och visslade. Efter en halvtimme fick han lite försiktiga svar och efter ytterligare en halvtimme så stod den plötsligt där - Blue-banded Pitta. Den hade dessutom den goda smaken att sitta öppet på en gren i säkert en hel minut. Vilken fågel! Mycket nöjda käkade vi lunch nere i byn och rullade så mot Ba'kelalan. En ort som ligger fyra timmar bort mot gränsen till Kalimantan, på en om möjligt ännu sämre väg.

Vi var framma en timme innan skymningen och efter att ha installerat oss på vårt "homestay" – med betydligt högre standard än igår, så for vi ut på nattskådning. Det första som hände var att en Sunda Scops Owl ropade. Därefter kom ett par Malaysian Eared Nightjar och spel-flög ovanför oss. Men den riktiga adrenalinhöjaren var när Dulit Frogmouth ropade till. Yeo lockade lite tyst och strax så satt den stora grodmunnen där på en gren i ögonhöjd. Kamerorna smattrade. Resans tyngsta art var avklarad. Den har bara varit dragbar i tre år och dessutom på en mycket avlägsen lokal. Lyckan var total och sömnen god. Vi var nu uppe i osannolika 46 endemer av Borneos 52.

6 april

Denna morgon skådade vi på 1 700 meters höjd strax söder om Ba'kelalan. Här var Whitehead's Spiderhunter vanlig och ett par nya arter lades till i form av Black-and-crimson Oriole, Golden-bellied Gerygone och Dark Hawk Cuckoo. En Bornean Stubtail satt stilla tillräckligt länge för att bli förevigad. Vi hade lång väg att köra idag – sex timmar på en skumpig väg, så vi drog oss tillbaka till vårt "homestay", packade, åt och gav oss mot kusten igen. Om kvällen tog vi in på ett riktigt bekvämt hotell i Lawas. I omgivningarna pågick ett valmöte med högljudd musik, men det störde inte nämnvärt, utan var snarare ett kul inslag. Vi åt vid några enkla "food stalls" som var uppbyggda för eventet. Ett rejält skyfall avslutade dagen.

7 april

Sista morgonen grydde och vi satte oss i våra 4WD och styrde kosan mot Brunei. Här finns en "recreation area" – Bukit Patoi, med en fin skogsstig i bra skog. Inga nya arter noterades, men Red-naped Trogon och Bornean Banded Kingfisher var kul arter. En annan ras av Prevost Squirrel kunde beskådas. En stor agam som tuggade på någon insekt tilldrog sig också fotografernas intresse. Sedan var det bara brunch på hotellet och avfärd mot Kota Kinabalu och vidare hem. På vägen sågs en Lesser Adjutant oväntat.

8 april

Hemfärden gick via Guangzhou i Kina och dessvärre blev planet 2,5h försenat här. Detta förde med sig att vi missade vår anknypning i Paris. Så det blev ett ofrivilligt besök i katakomberna och inköp av ostar, innan vi kom iväg mot Arlanda.

Teet Sirotkin



Large Frogmouth. Foto: Yngwe Elfving



(Eastern) Crimson Sunbird. Foto: Yngwe Elfving

Artlista fåglar

- 1 **Wandering Whistling Duck** *Dendrocygna arcuata arcuata*
9 längs vägen 27.3
- 2 **Red-breasted Partridge** *Arborophila hyperythra*
3+2 hörda Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 hörd Ba Kelalan 6.4
- 3 **Chestnut-necklaced Partridge** *Arborophila charltonii graydoni* Endemisk
1+1 hörd Menanggol tributary 28.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
Bornean Necklaced Partridge
- 4 **Crimson-headed Partridge** *Haematortyx sanguiniceps*
Upp till 6 Mount Kinabalu NP 22-25.3 och 2 hörda Ba Kelalan 6.4
Crested Partridge *Rollulus rouloul*
[1 Rafflesia Forest Reserve 20.3]
En överkörd hona i vägkanten.
- 5 **Crested Fireback** *Lophura ignita nobilis*
5 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 5 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 6 **Great Argus** *Argusianus argus grayi*
1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 7 **Storm's Stork** *Ciconia stormi*
1 Tenegang tributary 29.3 och 2 Menanggol tributary 30.3
- 8 **Lesser Adjutant** *Leptoptilos javanicus*
1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3 och 1 längs vägen 7.4
- 9 **Yellow Bittern** *Ixobrychus sinensis*
4 Tenegang tributary 29.3
- 10 **Striated Heron** *Butorides striata javanica*
3 Menanggol tributary 28.3 och 2 Menanggol tributary 29.3
- 11 **Eastern Cattle Egret** *Bubulcus coromandus*
Observerad 13 dagar totalt
- 12 **Purple Heron** *Ardea purpurea manilensis*
2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 7 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 5 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3 och 3 Menanggol tributary 30.3
- 13 **Great Egret** *Ardea alba modesta*
3 Kudat 26.3, 3 Kundasang 26.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 15 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 4 längs vägen 27.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3 och 6 Menanggol tributary 30.3. Observerad 9 dagar totalt

- 14 **Little Egret** *Egretta garzetta nigripes*
3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 7 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 3 Menanggal tributary 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 längs vägen 3.4. Observerad 7 dagar totalt
- 15 **Oriental Darter** *Anhinga melanogaster*
1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 5 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Klias Forest Reserve 4.4
- 16 **Western Osprey** *Pandion haliaetus haliaetus*
1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3
- 17 **Crested Honey Buzzard** *Pernis ptilorhynchus torquatus*
3 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 2 Mount Kinabalu NP 22.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 18 **Jerdon's Baza** *Aviceda jerdoni borneensis* Endemisk
1 Menanggal tributary 27.3, 1 Tenegang tributary 29.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 19 **Crested Serpent Eagle** *Spilornis cheela pallidus*
1 Kundasang 26.3, 2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 1 längs vägen 27.3, 1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 2 längs vägen 30.3 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 20 **Mountain Serpent Eagle** *Spilornis kinabaluensis*
1 Mount Kinabalu NP 22.3
Bornean Serpent Eagle
- 21 **Bat Hawk** *Macheiramphus alcinus alcinus*
4 Gomantong Caves 28.3 och 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3
- 22 **Blyth's Hawk-Eagle** *Nisaetus alboniger*
1 Poring Hot Springs 24.3, 1 längs vägen 4.4 och 2 Ba Kelalan 6.4
- 23 **Wallace's Hawk-Eagle** *Nisaetus nanus nanus*
1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Gomantong Caves 28.3 och 1 Tenegang tributary 29.3
- 24 **Rufous-bellied Hawk-Eagle** *Lophotriorchis kienerii formosus*
1 Poring Hot Springs 24.3
- 25 **Black Eagle** *Ictinaetus malaiensis malaiensis*
1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 26 **Crested Goshawk** *Accipiter trivirgatus microstictus*
2 Tenegang tributary 29.3
- 27 **Brahminy Kite** *Haliastur indus intermedius*
1 Kundasang 26.3, 2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 5 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 5 längs vägen 30.3, 2 längs vägen 3.4 och 1 längs vägen 7.4
- 28 **White-bellied Sea Eagle** *Haliaeetus leucogaster*
1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3
- 29 **Lesser Fish Eagle** *Haliaeetus humilis humilis*
1 Menanggal tributary 28.3
- 30 **Grey-headed Fish Eagle** *Haliaeetus ichhyaetus*
1 Tenegang tributary 29.3



Grey-headed Fish Eagle. Foto: Yngwe Elfving

- 31 **White-breasted Waterhen** *Amaurornis phoenicurus phoenicurus*
3 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 längs vägen 27.3 och 2 Tenegang tributary 29.3. Observerad 6 dagar totalt
- 32 **Common Sandpiper** *Actitis hypoleucos*
1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 8 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och 4 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3
- 33 **Whiskered Tern** *Chlidonias hybrida javanicus*
1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3
- 34 **Rock Dove** *Columba livia livia*
Observerad 10 dagar totalt
- 35 **Spotted Dove** *Spilopelia chinensis tigrina*
Observerad 12 dagar totalt
- 36 **Ruddy Cuckoo-Dove** *Macropygia emiliana borneensis*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 37 **Little Cuckoo-Dove** *Macropygia ruficeps nana*
5 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Mount Kinabalu NP 22.3, 1 Mount Kinabalu NP 23.3, 2 Poring Hot Springs 25.3, 5 Paya Maga 4.4, 5 Paya Maga 5.4, 2 Ba Kelalan 6.4 och 2 längs vägen 6.4
- 38 **Common Emerald Dove** *Chalcophaps indica indica*
2 Menanggol tributary 27.3
- 39 **Cinnamon-headed Green Pigeon** *Treron fulvicollis baramensis*
2 Menanggol tributary 30.3
- 40 **Pink-necked Green Pigeon** *Treron vernans*
12 Tenegang tributary 29.3
- 41 **Thick-billed Green Pigeon** *Treron curvirostra nasica*
2 Paya Maga 4.4
- 42 **Green Imperial Pigeon** *Ducula aenea polia*
20 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 6 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 12 Tenegang tributary 29.3, 3 Menanggol tributary 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 43 **Mountain Imperial Pigeon** *Ducula badia badia*
1+1 hörd Mount Kinabalu NP 24.3, 6 Paya Maga 4.4 och 4 Ba Kelalan 6.4
- 44 **Greater Coucal** *Centropus sinensis bubutus*
3 hörda Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1+4 hörda Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 4 hörda Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 1+1 hörd Menanggol tributary 30.3 och 1 längs vägen 4.4
- 45 **Lesser Coucal** *Centropus bengalensis javanensis*
1 Tenegang tributary 29.3
- 46 **Bornean Ground Cuckoo** *Carpococcyx radiceus*
2 hörda Tenegang tributary 28.3, 1+1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3 och 3 hörda Danum Valley Conservation Area 1.4
- 47 **Raffles's Malkoha** *Rhinorhina chlorophaea*
1+2 hörda Danum Valley Conservation Area 31.3, 2+2 hörda Danum Valley Conservation Area 1.4 och 2 Klias Forest Reserve 4.4
- 48 **Red-billed Malkoha** *Zanclostomus javanicus*
1 Menanggol tributary 30.3
- 49 **Chestnut-breasted Malkoha** *Phaenicophaeus curvirostris microrhinus*
2 Menanggol tributary 30.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 50 **Violet Cuckoo** *Chrysococcyx xanthorhynchus xanthorhynchus*
1 hörd Poring Hot Springs 24.3, 1 Poring Hot Springs 25.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 7 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 3 hörda Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och 3+2 hörda Menanggol tributary 30.3
- 51 **Little Bronze Cuckoo** *Chrysococcyx minutillus*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 52 **Banded Bay Cuckoo** *Cacomantis sonneratii fasciolatus*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 53 **Plaintive Cuckoo** *Cacomantis merulinus threnodes*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 3.4
- 54 **Square-tailed Drongo-Cuckoo** *Surniculus lugubris*
1+3 hörda Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Ba Kelalan 6.4
- 55 **Moustached Hawk-Cuckoo** *Hierococcyx vagans*
1 hörd Gomantong Caves 28.3 och 1 hörd Menanggol tributary 30.3
- 56 **Dark Hawk-Cuckoo** *Hierococcyx bocki*
1+1 hörd Mount Kinabalu NP 23.3 och 2 Ba Kelalan 6.4
- 57 **Malaysian Hawk-Cuckoo** *Hierococcyx fugax*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4

- 58 **Indian Cuckoo** *Cuculus micropterus concretus*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 20.3, 1+1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Poring Hot Springs 24.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 Paya Maga 5.4
- 59 **Sunda Cuckoo** *Cuculus lepidus*
5 hörda Mount Kinabalu NP 22.3, 1+2 hörda Mount Kinabalu NP 23.3, 1 hörd Mount Kinabalu NP 24.3 och 2 hörda Ba Kelalan 6.4
- 60 **Sunda Scops Owl** *Otus lempiji lempiji*
1 hörd Ba Kelalan 5.4
- 61 **Brown Wood Owl** *Strix leptogrammica vaga*
1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 62 **Collared Owlet** *Glaucidium brodiei*
1 Rafflesia Forest Reserve 20.3 och 1 hörd Mount Kinabalu NP 23.3
- 63 **Large Frogmouth** *Batrachostomus auritus*
1 Menanggal tributary 27.3, 1 Menanggal tributary 29.3 och 1 Menanggal tributary 28.3
- 64 **Dulit Frogmouth** *Batrachostomus harterti*
1 Ba Kelalan 5.4



Dulit Frogmouth och Bornean Frogmouth. Foton: Yngwe Elfving

- 65 **Bornean Frogmouth** *Batrachostomus mixtus*
1+1 hörd Ba Kelalan 4.4
- 66 **Sunda Frogmouth** *Batrachostomus cornutus cornutus*
1 hörd Danum Valley Conservation Area 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 67 **Malaysian Eared Nightjar** *Lyncornis temminckii*
4 Ba Kelalan 5.4
- 68 **Grey Nightjar** *Caprimulgus jotaka jotaka*
1 Mount Kinabalu NP 23.3
- 69 **Large-tailed Nightjar** *Caprimulgus macrurus salvadorii*
2 längs vägen 4.4
- 70 **Grey-rumped Treeswift** *Hemiprocne longipennis harterti*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 4 Rainforest Discovery Centre 26.3 och 6 Rainforest Discovery Centre 27.3
- 71 **Whiskered Treeswift** *Hemiprocne comata comata*
1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4, 1 Danum Valley Conservation Area 2.4, 2 Paya Maga 4.4 och 2 Ba Kelalan 6.4. Observerad 6 dagar totalt
- 72 **Giant Swiftlet** *Hydrochous gigas*
10 Mount Kinabalu NP 21.3
- 73 **Glossy Swiftlet** *Collocalia esculenta cyanoptila*
Observerad 14 dagar totalt
- 74 **Bornean Swiftlet** *Collocalia dodgei*
30 Mount Kinabalu NP 22.3 och 50 Mount Kinabalu NP 23.3
- 75 **Mossy-nest Swiftlet** *Aerodramus salangana natunae*
Observerad 1 dag totalt
- 76 **Black-nest Swiftlet** *Aerodramus maximus lowi*
Observerad 1 dag totalt
- 77 **Edible-nest Swiftlet** *Aerodramus fuciphagus vestitus*
20 Poring Hot Springs 25.3 och 10 Rainforest Discovery Centre 26.3. Observerad 3 dagar totalt

- 78 **Germain's Swiftlet** *Aerodramus germani germani*
50 Rainforest Discovery Centre 26.3
- 79 **Silver-rumped Spinetail** *Rhaphidura leucopygialis*
1 Rainforest Discovery Centre 26.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 30.3
- 80 **Brown-backed Needletail** *Hirundapus giganteus giganteus*
1 Rainforest Discovery Centre 26.3
- 81 **Asian Palm Swift** *Cypsiurus balasiensis infumatus*
Tämligen allmän Klias Forest Reserve 4.4. Observerad 4 dagar totalt
- 82 **Pacific Swift** *Apus pacificus*
10 Manis manis Rooftop Resort 21.3. Observerad 2 dagar totalt
- 83 **House Swift** *Apus nipalensis subfurcatus*
Observerad 4 dagar totalt
- 84 **Red-naped Trogon** *Harpactes kasumba impavidus*
1 Sepilok 26.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 85 **Diard's Trogon** *Harpactes diardii diardii*
1 hörd Menanggal tributary 28.3, 1 Tenegang tributary 29.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4
- 86 **Whitehead's Trogon** *Harpactes whiteheadi*
1 ♂ Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 ♂ Mount Kinabalu NP 24.3
- 87 **Scarlet-rumped Trogon** *Harpactes duvaucelii*
1 Tenegang tributary 29.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 88 **Orange-breasted Trogon** *Harpactes oreskios dulitensis*
1 hörd Paya Maga 4.4
- 89 **Oriental Dollarbird** *Eurystomus orientalis orientalis*
1 Sepilok 26.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 3 längs vägen 27.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 5 Menanggal tributary 30.3 och 1 Paya Maga 4.4
- 90 **Rufous-collared Kingfisher** *Actenoides concretus borneanus*
1 hörd Rainforest Discovery Centre 26.3 och 1 hörd Rainforest Discovery Centre 27.3
- 91 **Banded Kingfisher** *Lacedo pulchella melanops*
1 ♀ Poring Hot Springs 25.3
- 92 **Stork-billed Kingfisher** *Pelargopsis capensis innominata*
2 Tenegang tributary 28.3, 2 Menanggal tributary 28.3, 6 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och 2 Menanggal tributary 30.3
- 93 **Ruddy Kingfisher** *Halcyon coromanda minor*
1 Rainforest Discovery Centre 27.3
- 94 **Collared Kingfisher** *Todiramphus chloris laubmannianus*
2 längs vägen 27.3
- 95 **Blue-banded Kingfisher** *Alcedo euryzona peninsulæ*
1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 96 **Blue-eared Kingfisher** *Alcedo meninting meninting*
2 Menanggal tributary 27.3, 3 Tenegang tributary 28.3, 3 Menanggal tributary 28.3, 7 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 2 Menanggal tributary 30.3 och 1 Ba Kelalan 6.4. Observerad 6 dagar totalt
- 97 **Oriental Dwarf Kingfisher** *Ceyx erithaca motleyi*
1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Menanggal tributary 28.3, 1 Menanggal tributary 30.3 och upp till 2 Danum Valley Conservation Area 31-3.4
- 98 **Red-bearded Bee-eater** *Nyctornis amictus*
1+2 hörda Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 Paya Maga 4.4
- 99 **Blue-throated Bee-eater** *Merops viridis viridis*
10 Kundasang 26.3, 2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Rainforest Discovery Centre 27.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 12 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 5 Menanggal tributary 30.3 och Tämligen allmän Danum Valley Conservation Area 30-3.4
- 100 **White-crowned Hornbill** *Berenicornis comatus*
3 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 101 **Rhinoceros Hornbill** *Buceros rhinoceros borneoensis*
2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, upp till 4 Danum Valley Conservation Area 30-3.4, 1 hörd Paya Maga 4.4, 1 hörd Paya Maga 5.4 och 1 hörd Ba Kelalan 6.4
- 102 **Helmeted Hornbill** *Rhinoplax vigil*
1 hörd Tenegang tributary 29.3, 1+1 hörd Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4, 4 hörda Danum Valley Conservation Area 2.4, 1 hörd Paya Maga 4.4 och 1 hörd Paya Maga 5.4. Observerad 7 dagar totalt
- 103 **Oriental Pied Hornbill** *Anthracoceros albirostris convexus*
20 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 20 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 20 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3 och 4 Menanggal tributary 30.3
- 104 **Black Hornbill** *Anthracoceros malayanus*
2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 4 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 5 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 4 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 2 Menanggal tributary 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4

- 105 **Bushy-crested Hornbill** *Anorrhinus galeritus*
6 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3 och 11 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 106 **Wreathed Hornbill** *Rhyticeros undulatus*
1 Poring Hot Springs 24.3, 2 Danum Valley Conservation Area 2.4, 1 Paya Maga 4.4 och 1 Ba Kelalan 5.4
- 107 **Wrinkled Hornbill** *Rhabdotorrhinus corrugatus corrugatus*
12 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 15 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och 4 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3



Wrinkled Hornbill. Foto: Yngwe Elfving

- 108 **Golden-whiskered Barbet** *Psilopogon chrysopogon chrysopsis*
2 hörda Manis manis Rooftop Resort 21.3, 2+3 hörda Poring Hot Springs 25.3, 2 hörda Rainforest Discovery Centre 26.3, upp till 2 Danum Valley Conservation Area 31-3.4 och 3 Paya Maga 4.4
- 109 **Red-crowned Barbet** *Psilopogon rafflesii*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3. Observerad 2 dagar totalt

- 110 **Red-throated Barbet** *Psilopogon mystacophanos mystacophanos*
1 hörd Poring Hot Springs 24.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 1 Danum Valley Conservation Area 2.4, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 3.4, 1 hörd Paya Maga 4.4 och 1 hörd Paya Maga 5.4
- 111 **Mountain Barbet** *Psilopogon monticola*
2+3 hörda Rafflesia Forest Reserve 20.3, 1 hörd Paya Maga 4.4 och 3 Ba Kelalan 6.4
- 112 **Yellow-crowned Barbet** *Psilopogon henricii brachyrhynchus*
2 hörda Poring Hot Springs 25.3
- 113 **Golden-naped Barbet** *Psilopogon pulcherrimus*
5+4 hörda Mount Kinabalu NP 22.3, 10+6 hörda Mount Kinabalu NP 23.3 och 1+3 hörda Ba Kelalan 6.4
- 114 **Blue-eared Barbet** *Psilopogon duvaucelii duvaucelii*
3 hörda Poring Hot Springs 24.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 2 hörda Rainforest Discovery Centre 26.3, 2 Rainforest Discovery Centre 27.3, 5 hörda Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 5 hörda Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 2 hörda Menanggal tributary 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 115 **Bornean Barbet** *Psilopogon eximius eximius*
1+1 hörd Rafflesia Forest Reserve 20.3, 1 Paya Maga 4.4 och 2 Ba Kelalan 6.4
- 116 **Brown Barbet** *Caloramphus fuliginosus tertius*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 2 Tenegang tributary 28.3 och 2 Menanggal tributary 30.3
- 117 **Malaysian Honeyguide** *Indicator archipelagicus*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 118 **Speckled Piculet** *Picumnus innominatus malayorum*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 119 **Rufous Piculet** *Sasia abnormis abnormis*
1 Menanggal tributary 28.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Paya Maga 5.4
- 120 **Grey-and-buff Woodpecker** *Hemicircus concretus sordidus*
2 Klias Forest Reserve 4.4
- 121 **White-bellied Woodpecker** *Dryocopus javensis javensis*
2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Rainforest Discovery Centre 27.3, 2 Menanggal tributary 30.3 och 1 hörd Klias Forest Reserve 4.4
- 122 **Banded Woodpecker** *Chrysophlegma miniaceum malaccense*
1 Rainforest Discovery Centre 27.3 och 1 Klias Forest Reserve 4.4
- 123 **Checker-throated Woodpecker** *Chrysophlegma mentale humii*
1 Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 124 **Crimson-winged Woodpecker** *Picus puniceus observandus*
1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 125 **Olive-backed Woodpecker** *Dinopium rafflesii dulitense*
1 Menanggal tributary 30.3
- 126 **Maroon Woodpecker** *Blythipicus rubiginosus*
1 Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Menanggal tributary 30.3
- 127 **Rufous Woodpecker** *Micropternus brachyurus badius*
4 Menanggal tributary 30.3
- 128 **Buff-rumped Woodpecker** *Meiglyptes tristis grammithorax*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Mount Kinabalu NP 24.3, 1 Poring Hot Springs 24.3, 4 Poring Hot Springs 25.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 129 **Buff-necked Woodpecker** *Meiglyptes tukki tukki*
2 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Menanggal tributary 28.3 och upp till 2 Danum Valley Conservation Area 31-3.4
- 130 **White-fronted Falconet** *Microhierax latifrons*
2 Menanggal tributary 27.3 och 1 Menanggal tributary 30.3
Bornean Falconet
- 131 **Blue-crowned Hanging Parrot** *Loriculus galgulus*
4 hörda Manis manis Rooftop Resort 21.3, 2 Rainforest Discovery Centre 27.3, 3 Tenegang tributary 28.3, 1 Tenegang tributary 29.3, 3 Menanggal tributary 28.3, 2 Menanggal tributary 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4, 2 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 132 **Long-tailed Parakeet** *Psittacula longicauda longicauda*
8 Menanggal tributary 28.3, 10 Menanggal tributary 30.3 och 4 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 133 **Green Broadbill** *Calyptomena viridis viridis*
2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Paya Maga 5.4
- 134 **Hose's Broadbill** *Calyptomena hosii*
1 Paya Maga 4.4
- 135 **Whitehead's Broadbill** *Calyptomena whiteheadi*
1 Mount Kinabalu NP 22.3, 2 □ Mount Kinabalu NP 24.3 och 4 Ba Kelalan 6.4
- 136 **Black-and-red Broadbill** *Cymbirhynchus macrorhynchus macrorhynchus*
2 Menanggal tributary 27.3, 5 Tenegang tributary 28.3, 6 Tenegang tributary 29.3, 4 Menanggal tributary 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4

- 137 **Long-tailed Broadbill** *Psarisomus dalhousiae borneensis*
1 Rafflesia Forest Reserve 20.3 och 1 Rafflesia Forest Reserve 21.3
- 138 **Banded Broadbill** *Eurylaimus javanicus brookei*
1 Poring Hot Springs 25.3
- 139 **Black-and-yellow Broadbill** *Eurylaimus ochromalus*
4+4 hörda Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Mount Kinabalu NP 24.3, 1 hörd Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 1+1 hörd Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 1 hörd Tenegang tributary 29.3, 2 Menanggol tributary 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 3.4, 1 hörd Paya Maga 4.4 och 1 hörd Paya Maga 5.4
- 140 **Dusky Broadbill** *Corydon sumatranus orientalis*
4 Tenegang tributary 29.3, 1 hörd Menanggol tributary 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 4 hörda Danum Valley Conservation Area 2.4
- 141 **Blue-headed Pitta** *Hydromis baudii*
1+1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 142 **Bornean Banded Pitta** *Hydromis schwaneri*
1+1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 3.4
- 143 **Blue-banded Pitta** *Erythropitta arquata*
1 Paya Maga 5.4
- 144 **Black-crowned Pitta** *Erythropitta ussheri*
Upp till 2 Danum Valley Conservation Area 31-3.4
- 145 **Hooded Pitta** *Pitta sordida mulleri*
1 hörd Menanggol tributary 30.3, 1+1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 146 **Golden-bellied Gerygone** *Gerygone sulphurea sulphurea*
10 Ba Kelalan 6.4
- 147 **Bar-winged Flycatcher-shrike** *Hemipus picatus intermedius*
1 Rafflesia Forest Reserve 20.3 och 2 Mount Kinabalu NP 23.3
- 148 **Black-winged Flycatcher-shrike** *Hemipus hirundinaceus*
1 Poring Hot Springs 24.3 och 1 hörd Rainforest Discovery Centre 27.3
- 149 **Large Woodshrike** *Tephrodornis virgatus frenatus*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 150 **Rufous-winged Philentoma** *Philentoma pyrhoptera pyrhoptera*
2 Danum Valley Conservation Area 31.3, 2 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Paya Maga 4.4
- 151 **Maroon-breasted Philentoma** *Philentoma velata caesia*
6 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Poring Hot Springs 25.3 och 2 Paya Maga 5.4
- 152 **Bornean Bristlehead** *Pityriasis gymnocephala*
10 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 10 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 153 **White-breasted Woodswallow** *Artamus leucorhynchus leucorhynchus*
Observerad 11 dagar totalt
- 154 **Common Iora** *Aegithina tiphia aequanimis*
2 hörda Tenegang tributary 28.3, 5 Tenegang tributary 29.3 och 1 Menanggol tributary 30.3
- 155 **Green Iora** *Aegithina viridissima viridissima*
1 Poring Hot Springs 24.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 156 **Sunda Cuckooshrike** *Coracina larvata normani*
1 Mount Kinabalu NP 23.3
- 157 **Lesser Cuckooshrike** *Coracina fimbriata schierbrandi*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 158 **Fiery Minivet** *Pericrocotus igneus igneus*
1+1 hörd Danum Valley Conservation Area 3.4
- 159 **Grey-chinned Minivet** *Pericrocotus solaris cinereigula*
4 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 4 Mount Kinabalu NP 23.3 och 2 Mount Kinabalu NP 24.3
- 160 **Scarlet Minivet** *Pericrocotus speciosus insulanus*
2 Rainforest Discovery Centre 26.3 och 2 Gomantong Caves 28.3
- 161 **Bornean Whistler** *Pachycephala hypoxantha hypoxantha*: 5 Mount Kinabalu NP 22.3 och 3 Mount Kinabalu NP 23.3
sarawacensis: 1 hörd Ba Kelalan 6.4
- 162 **Tiger Shrike** *Lanius tigrinus*
1 Paya Maga 4.4 och 1 Paya Maga 5.4
- 163 **Long-tailed Shrike** *Lanius schach*
1 Kundasang 23.3, 1 längs vägen 24.3 och 3 längs vägen 28.3
- 164 **White-bellied Erpornis** *Erpornis zantholeuca brunnescens*
5 Mount Kinabalu NP 24.3 och 4 Poring Hot Springs 25.3

- 165 **Blyth's Shrike-babbler** *Pteruthius aeralatus robinsoni*
1 Rafflesia Forest Reserve 20.3 och 3 Mount Kinabalu NP 22.3
- 166 **Dark-throated Oriole** *Oriolus xanthonotus consobrinus*
6 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Poring Hot Springs 24.3, 1 hörd Menanggal tributary 28.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 167 **Black Oriole** *Oriolus hosii* Endemisk
5 Paya Maga 4.4 och 2 Paya Maga 5.4



Black Oriole – sällan skådad endem. Foto: Teet Sirotkin

- 168 **Black-and-crimson Oriole** *Oriolus cruentus vulneratus* Endemisk
4 Ba Kelalan 6.4
- 169 **Ashy Drongo** *Dicrurus leucophaeus stigmatops*
3 Rafflesia Forest Reserve 20.3, Tämligen allmän Manis manis Rooftop Resort 21.3, Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 22.3, Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 23.3 och Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 24.3. Observerad 8 dagar totalt
- 170 **Bronzed Drongo** *Dicrurus aeneus malayensis*
1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 1 Menanggal tributary 27.3, 3 Danum Valley Conservation Area 1.4, 1 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 171 **Hair-crested Drongo** *Dicrurus hottentottus borneensis*
3 Mount Kinabalu NP 23.3, 1 Poring Hot Springs 25.3 och 1 Paya Maga 5.4
- 172 **Greater Racket-tailed Drongo** *Dicrurus paradiseus brachyphorus*
1 Menanggal tributary 30.3 och 1 Klias Forest Reserve 4.4
- 173 **White-throated Fantail** *Rhipidura albicollis kinabalu*
1 Mount Kinabalu NP 22.3, 7 Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 hörd Mount Kinabalu NP 24.3
- 174 **Malaysian Pied Fantail** *Rhipidura javanica longicauda*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Poring Hot Springs 24.3, 5 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Rainforest Discovery Centre 27.3, 3 Menanggal tributary 28.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 3 Menanggal tributary 30.3, upp till 4 Danum Valley Conservation Area 30-3.4, Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4
- 175 **Spotted Fantail** *Rhipidura perlata*
4 Poring Hot Springs 25.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 176 **Black-naped Monarch** *Hypothymis azurea prophata*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 3 Poring Hot Springs 24.3, 4 Poring Hot Springs 25.3, 4 Menanggal tributary 27.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 6 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 4 Menanggal tributary 30.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 177 **Asian Paradise Flycatcher** *Terpsiphone paradisi borneensis*
1 ♂ Menanggal tributary 28.3, 1 Menanggal tributary 30.3, 1 ♂ Danum Valley Conservation Area 30.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4
- 178 **Crested Jay** *Platylophus galericulatus lemprieri*
4 Poring Hot Springs 25.3

- 179 **Black Magpie** *Platysmurus leucopterus aterrimus*
4 Rainforest Discovery Centre 26.3 och 5 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 180 **Bornean Green Magpie** *Cissa jefferyi*
Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 22.3, 3 Mount Kinabalu NP 23.3 och 2 hörda Mount Kinabalu NP 24.3
- 181 **Bornean Treepie** *Dendrocitta cinerascens*
5 Mount Kinabalu NP 22.3, 3 Mount Kinabalu NP 23.3, 3 Paya Maga 4.4 och 6 Ba Kelalan 6.4
- 182 **Slender-billed Crow** *Corvus enca compilator*
2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 5 Rainforest Discovery Centre 27.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 5 Menanggal tributary 30.3, 4 Danum Valley Conservation Area 1.4, 1+2 hörda Danum Valley Conservation Area 2.4, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 3.4 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 183 **Grey-headed Canary-flycatcher** *Culicicapa ceylonensis ceylonensis*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 184 **Black-headed Bulbul** *Pycnonotus atriceps atriceps*
2 Poring Hot Springs 24.3, 6 Poring Hot Springs 25.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 5 Menanggal tributary 30.3, 3 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 4 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 185 **Bornean Bulbul** *Pycnonotus montis*
4 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 2 Paya Maga 4.4, 2 Paya Maga 5.4 och 4 Ba Kelalan 6.4
- 186 **Scaly-breasted Bulbul** *Pycnonotus squamatus borneensis*
10 Poring Hot Springs 24.3, 6 Poring Hot Springs 25.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 187 **Grey-bellied Bulbul** *Pycnonotus cyaniventris paroticalis*
Upp till 2 Danum Valley Conservation Area 31-3.4
NSBTL
- 188 **Puff-backed Bulbul** *Pycnonotus eutilotus*
1 hörd Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 189 **Flavescent Bulbul** *Pycnonotus flavescens leucops*
2 Mount Kinabalu NP 22.3
- 190 **Yellow-vented Bulbul** *Pycnonotus goiavier goiavier*
Observerad 10 dagar totalt
- 191 **Olive-winged Bulbul** *Pycnonotus plumosus hutzi*
2 Poring Hot Springs 24.3, 1 Poring Hot Springs 25.3, 4 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Menanggal tributary 30.3, 4 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 2 Paya Maga 4.4
- 192 **Cream-vented Bulbul** *Pycnonotus simplex simplex*
2 Menanggal tributary 27.3, 2 Rainforest Discovery Centre 27.3, 10 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 2 Menanggal tributary 30.3, 10 Danum Valley Conservation Area 31.3, 10 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 10 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 193 **Asian Red-eyed Bulbul** *Pycnonotus brunneus brunneus*
2 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 194 **Spectacled Bulbul** *Pycnonotus erythrophthalmos*
3 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 4 Poring Hot Springs 24.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3 och upp till 4 Danum Valley Conservation Area 31-3.4
NSBTL
- 195 **Finsch's Bulbul** *Alophoixus finschii*
1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 196 **Ochraceous Bulbul** *Alophoixus ochraceus ruficrissus*
4 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 6 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 4 Mount Kinabalu NP 22.3 och 4 Mount Kinabalu NP 23.3
- 197 **Grey-cheeked Bulbul** *Alophoixus bres gutturalis*
2 Poring Hot Springs 24.3
- 198 **Yellow-bellied Bulbul** *Alophoixus phaeocephalus connectens*
1 Poring Hot Springs 24.3
- 199 **Hook-billed Bulbul** *Setornis criniger*
1 Klias Forest Reserve 4.4
- 200 **Hairy-backed Bulbul** *Tricholestes criniger viridis*
1 Poring Hot Springs 24.3, 2 Poring Hot Springs 25.3, 2 Danum Valley Conservation Area 1.4, 2 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 3.4
- 201 **Buff-vented Bulbul** *Iole olivacea perplexa*
20 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 6 Rainforest Discovery Centre 26.3 och upp till 10 Danum Valley Conservation Area 31-3.4
- 202 **Streaked Bulbul** *Ixos malaccensis*
2 Poring Hot Springs 24.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 203 **Cinereous Bulbul** *Hemixos cinereus connectens*
4 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 2 Rafflesia Forest Reserve 21.3, 1 Poring Hot Springs 24.3, Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4

- 204 **Barn Swallow** *Hirundo rustica*
Observerad 15 dagar totalt
- 205 **Pacific Swallow** *Hirundo tahitica javanica*
Observerad 16 dagar totalt
- 206 **Yellow-bellied Warbler** *Abroscopus superciliaris schwaneri*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3 och 2 Poring Hot Springs 24.3
- 207 **Mountain Tailorbird** *Phyllergates cuculatus cinereicollis*
1+1 hörd Mount Kinabalu NP 22.3 och 1 hörd Mount Kinabalu NP 24.3
- 208 **Sunda Bush Warbler** *Horornis vulcanius oreophilus*
2 Mount Kinabalu NP 22.3
- 209 **Bornean Stubtail** *Urosphena whiteheadi*
1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 210 **Arctic Warbler** *Phylloscopus borealis*
2 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 211 **Mountain Leaf Warbler** *Phylloscopus trivirgatus kinabaluensis* Endemisk
Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 22.3, Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 23.3 och Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 25.3
- 212 **Yellow-breasted Warbler** *Seicercus montis montis*
5 Mount Kinabalu NP 22.3
- 213 **Striated Grassbird** *Megalurus palustris forbesi*
3 längs vägen 27.3 och 3 längs vägen 4.4
- 214 **Yellow-bellied Prinia** *Prinia flaviventris latrunculus* Endemisk
1 Kundasang 23.3, 1 hörd Mount Kinabalu NP 24.3, 2 hörda Tenegang tributary 29.3, 1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 2 Klias Forest Reserve 4.4 och 1 hörd Paya Maga 5.4
- 215 **Dark-necked Tailorbird** *Orthotomus atrogularis humphreysi* Endemisk
1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 216 **Rufous-tailed Tailorbird** *Orthotomus sericeus sericeus*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 hörd Paya Maga 4.4
- 217 **Ashy Tailorbird** *Orthotomus ruficeps borneoensis*
2 hörda Poring Hot Springs 25.3, 4 Rainforest Discovery Centre 26.3, 4 Rainforest Discovery Centre 27.3, Allmän Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, Allmän Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, Allmän Menanggol tributary 30.3, upp till 3 Danum Valley Conservation Area 31-3.4, Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4
- 218 **Chestnut-backed Scimitar Babbler** *Pomatorhinus montanus bornensis*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4
- 219 **Grey-throated Babbler** *Stachyris nigriceps borneensis*
1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 2 Mount Kinabalu NP 23.3
- 220 **Grey-headed Babbler** *Stachyris poliocephala*
1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 221 **Chestnut-rumped Babbler** *Stachyris maculata maculata*
1 hörd Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 222 **White-necked Babbler** *Stachyris leucotis obscurata*
1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 223 **Black-throated Babbler** *Stachyris nigricollis*
1 hörd Menanggol tributary 29.3
- 224 **Chestnut-winged Babbler** *Stachyris erythroptera bicolor*
2 Rainforest Discovery Centre 26.3, 3 Menanggol tributary 28.3, 2 Menanggol tributary 30.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 225 **Rufous-fronted Babbler** *Stachyridopsis rufifrons poliogaster*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 hörda Danum Valley Conservation Area 2.4
- 226 **Bold-striped Tit-Babbler** *Macronus bornensis*
bornensis: Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4
montanus: Tämligen allmän Manis manis Rooftop Resort 21.3, Tämligen allmän Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, Tämligen allmän Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, Tämligen allmän Menanggol tributary 30.3, Tämligen allmän Danum Valley Conservation Area 30.3, Tämligen allmän Danum Valley Conservation Area 31.3, 2 hörda Danum Valley Conservation Area 1.4 och 2 hörda Danum Valley Conservation Area 3.4
- 227 **Fluffy-backed Tit-Babbler** *Macronus ptilosus reclusus*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 228 **Brown Fulvetta** *Alcippe brunneicauda eriphaea*
1 Poring Hot Springs 25.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4, 6 Danum Valley Conservation Area 2.4, Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4

- 229 **Bornean Wren-Babbler** *Ptilocichla leucogrammica*
3 Danum Valley Conservation Area 2.4



Bornean Wren-Babbler - knepig art. Foto: Yngwe Elfving

- 230 **Black-throated Wren-Babbler** *Napothera atrigularis* Endemisk
1 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 hörd Klias Forest Reserve 4.4
- 231 **Mountain Wren-Babbler** *Napothera crassa*
1+2 hörda Mount Kinabalu NP 22.3 och 1 hörd Ba Kelalan 6.4
- 232 **Horsfield's Babbler** *Malacocincla sepiaria harterti*
2 Poring Hot Springs 25.3
- 233 **Short-tailed Babbler** *Malacocincla malaccensis sordida*
1 hörd Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 234 **Moustached Babbler** *Malacopteron magnirostre cinerecapilla*
2 Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 2 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 235 **Sooty-capped Babbler** *Malacopteron affine*
2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 236 **Scaly-crowned Babbler** *Malacopteron cinereum cinereum*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 237 **Rufous-crowned Babbler** *Malacopteron magnum saba*
1 Poring Hot Springs 24.3, 1 hörd Poring Hot Springs 25.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 238 **Grey-breasted Babbler** *Malacopteron albogulare moultoni*
2 Klias Forest Reserve 4.4
- 239 **White-chested Babbler** *Trichastoma rostratum macropterum*
1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 5 Menanggol tributary 28.3, 1 hörd Menanggol tributary 29.3, 3 Menanggol tributary 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 240 **Ferruginous Babbler** *Trichastoma bicolor*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 241 **Striped Wren-Babbler** *Kenopia striata*
1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 242 **Temminck's Babbler** *Pellorneum pyrrogenys*
erythrota: 1 Paya Maga 5.4 och 1 hörd Ba Kelalan 6.4
longstaffi: 1 Mount Kinabalu NP 23.3
- 243 **Black-capped Babbler** *Pellorneum capistratum morrelli* Endemisk
2 Rainforest Discovery Centre 27.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 244 **Sunda Laughingthrush** *Garrulax palliatus schistochlamys*
5 Mount Kinabalu NP 22.3 och Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 23.3

- 245 **Chestnut-hooded Laughingthrush** *Garrulax treacheri* Endemisk
treacheri: 1 Rafflesia Forest Reserve 21.3, 10 Mount Kinabalu NP 22.3 och Allmän Mount Kinabalu NP 23.3
damnatus: 2 hörda Ba Kelalan 6.4
- 246 **Bare-headed Laughingthrush** *Garrulax calvus*
 4 Mount Kinabalu NP 23.3
 Bornean Bald Laughingthrush
- 247 **Chestnut-crested Yuhina** *Yuhina everetti*
 Tämligen allmän Manis manis Rooftop Resort 21.3, Tämligen allmän Rafflesia Forest Reserve 21.3, Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 22.3, Tämligen allmän Mount Kinabalu NP 23.3, 5 Mount Kinabalu NP 24.3, 4 Paya Maga 4.4, 2 Paya Maga 5.4 och 3 Ba Kelalan 6.4
- 248 **Pygmy White-eye** *Oculocincta squamifrons*
 Allmän Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 2 Paya Maga 4.4
 Bornean Ibon
- 249 **Mountain Blackeye** *Chlorocharis emiliae emiliae*
 1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 2 Mount Kinabalu NP 23.3
- 250 **Black-capped White-eye** *Zosterops atricapilla atricapilla*
 2 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 10 Mount Kinabalu NP 22.3, 10 Mount Kinabalu NP 23.3, 10 Mount Kinabalu NP 24.3 och 5 Ba Kelalan 6.4
- 251 **Everett's White-eye** *Zosterops everetti tahanensis*
 15 Mount Kinabalu NP 22.3, 30 Mount Kinabalu NP 23.3, Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4
- 252 **Asian Fairy-bluebird** *Irena puella crinigera*
 30 Danum Valley Conservation Area 31.3, Tämligen allmän Paya Maga 4.4 och Tämligen allmän Paya Maga 5.4
 I fruktbarande träd.
- 253 **Velvet-fronted Nuthatch** *Sitta frontalis corallipes*
 1 Mount Kinabalu NP 25.3, 1 hörd Tenegang tributary 29.3 och 2 Ba Kelalan 6.4
- 254 **Asian Glossy Starling** *Aplonis panayensis*
 Observerad 10 dagar totalt
 Stora flockar på över 1000 ex övernattade i staden Lawas.
- 255 **Common Hill Myna** *Gracula religiosa religiosa*
 1 hörd Menanggol tributary 28.3, 2 hörda Tenegang tributary 29.3, 2+1 hörd Menanggol tributary 30.3 och 2 Klias Forest Reserve 4.4
- 256 **Crested Myna** *Acridotheres cristatellus cristatellus*
 2 Kota Kinabalu 26.3 och 10 Kota Kinabalu 7.4
- 257 **Javan Myna** *Acridotheres javanicus*
 Observerad 6 dagar totalt
- 258 **Orange-headed Thrush** *Geokichla citrina aurata*
 1 Mount Kinabalu NP 22.3, 1 Mount Kinabalu NP 24.3 och 3 Mount Kinabalu NP 25.3
- 259 **Eyebrowed Thrush** *Turdus obscurus*
 2 Mount Kinabalu NP 22.3 och 2 Mount Kinabalu NP 25.3
- 260 **Fruithunter** *Chlamydochaera jefferyi*
 1 ♂ Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 ♂ Ba Kelalan 6.4
- 261 **Oriental Magpie-Robin** *Copsychus saularis*
musicus: Observerad 3 dagar totalt
adamsi: 2 längs vägen 20.3 och 3 Danum Valley Conservation Area 3.4. Observerad 6 dagar totalt
- 262 **Rufous-tailed Shama** *Copsychus pyrropygus*
 1 Danum Valley Conservation Area 31.3, 2 Danum Valley Conservation Area 1.4, 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4, 1 hörd Klias Forest Reserve 4.4 och 2 hörda Paya Maga 5.4
- 263 **White-rumped Shama** *Copsychus malabaricus suavis*
 1 hörd Paya Maga 5.4
- 264 **White-crowned Shama** *Copsychus stricklandii stricklandii*
 1 hörd Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 hörd Rainforest Discovery Centre 26.3, 2 Tenegang tributary 28.3, 2 Tenegang tributary 29.3, 1 Menanggol tributary 28.3, 1 Menanggol tributary 29.3 och upp till 4 Danum Valley Conservation Area 30-3.4
- 265 **Grey-streaked Flycatcher** *Muscicapa griseisticta*
 Upp till 2 Danum Valley Conservation Area 30-2.4
- 266 **Dark-sided Flycatcher** *Muscicapa sibirica sibirica*
 1 Paya Maga 5.4
- 267 **Asian Brown Flycatcher** *Muscicapa dauurica dauurica*
 2 Mount Kinabalu NP 22.3 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 268 **Pale Blue Flycatcher** *Cyornis unicolor harterti*
 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 269 **Hill Blue Flycatcher** *Cyornis banyumas montanus*
 1+2 hörda Poring Hot Springs 25.3 och 1 hörd Paya Maga 5.4
- 270 **Sunda Blue Flycatcher** *Cyornis caerulatus caerulatus*
 1 hörd Danum Valley Conservation Area 1.4 och 2+1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4

- 271 **Bornean Blue Flycatcher** *Cyornis superbus*
3 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 272 **Malaysian Blue Flycatcher** *Cyornis turcosus turcosus*
Tämligen allmän Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, Tämligen allmän Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och Tämligen allmän Menanggol tributary 30.3
- 273 **Fulvous-chested Jungle Flycatcher** *Cyornis olivaceus olivaceus*
1 Poring Hot Springs 25.3
- 274 **Grey-chested Jungle Flycatcher** *Cyornis umbratilis*
1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 275 **Blue-and-white Flycatcher** *Cyanoptila cyanomelana cyanomelana*
1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 1 Poring Hot Springs 24.3
- 276 **Verditer Flycatcher** *Eumyias thalassinus thalassoides*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 2 Poring Hot Springs 24.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Ba Kelalan 6.4
- 277 **Indigo Flycatcher** *Eumyias indigo cerviniventris*
1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 2 Mount Kinabalu NP 23.3
- 278 **Eyebrowed Jungle Flycatcher** *Vauriella gularis gularis* Endemisk
3 Mount Kinabalu NP 22.3, 1 hörd Mount Kinabalu NP 23.3 och 3 Mount Kinabalu NP 25.3
- 279 **Siberian Blue Robin** *Larvivora cyane*
1 Mount Kinabalu NP 22.3
Ringmärkt.
- 280 **Chestnut-naped Forktail** *Enicurus ruficapillus*
1+1 hörd Danum Valley Conservation Area 2.4
- 281 **Bornean Forktail** *Enicurus borneensis*
1 Rafflesia Forest Reserve 21.3, 1 Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 282 **Bornean Whistling Thrush** *Myophonus borneensis*
2 Mount Kinabalu NP 22.3, 5+3 hörda Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Mount Kinabalu NP 25.3
- 283 **Mugimaki Flycatcher** *Ficedula mugimaki*
3 Mount Kinabalu NP 22.3, 4 Mount Kinabalu NP 23.3, 1 Mount Kinabalu NP 24.3 och 1 Poring Hot Springs 24.3
- 284 **Rufous-chested Flycatcher** *Ficedula dumetoria muelleri*
1 hörd Poring Hot Springs 25.3 och 2 Gomantong Caves 28.3
- 285 **Snowy-browed Flycatcher** *Ficedula hyperythra mjobergi*
1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 1 Mount Kinabalu NP 23.3
- 286 **Little Pied Flycatcher** *Ficedula westermanni westermanni*
1 hörd Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 287 **Greater Green Leafbird** *Chloropsis sonnerati zosterops*
2 Poring Hot Springs 24.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 288 **Lesser Green Leafbird** *Chloropsis cyanopogon cyanopogon*
2 Poring Hot Springs 24.3, 2 Poring Hot Springs 25.3, 5 Rainforest Discovery Centre 26.3, 4 Rainforest Discovery Centre 27.3 och upp till 10 Danum Valley Conservation Area 30-3.4
- 289 **Bornean Leafbird** *Chloropsis kinabaluensis*
4 Paya Maga 5.4
- 290 **Yellow-breasted Flowerpecker** *Prionochilus maculatus maculatus*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 291 **Crimson-breasted Flowerpecker** *Prionochilus percussus ignicapilla*
1 Klias Forest Reserve 4.4
- 292 **Yellow-rumped Flowerpecker** *Prionochilus xanthopygius*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 5 Poring Hot Springs 24.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Paya Maga 5.4
- 293 **Yellow-vented Flowerpecker** *Dicaeum chrysorrheum chrysorrheum*
2 Poring Hot Springs 24.3 och 2 Rainforest Discovery Centre 26.3
- 294 **Orange-bellied Flowerpecker** *Dicaeum trigonostigma dayakanum*
20 Poring Hot Springs 24.3, 15 Poring Hot Springs 25.3, upp till 10 Danum Valley Conservation Area 30-3.4 och 2 Paya Maga 5.4
- 295 **Plain Flowerpecker** *Dicaeum minullum borneanum*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 296 **Black-sided Flowerpecker** *Dicaeum monticolum*
4 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 1 Mount Kinabalu NP 22.3, 1 Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Ba Kelalan 6.4
Bornean Flowerpecker
- 297 **Scarlet-backed Flowerpecker** *Dicaeum cruentatum nigrimentum*
10 Rainforest Discovery Centre 26.3, 5 Rainforest Discovery Centre 27.3 och 2 Menanggol tributary 30.3
- 298 **Ruby-cheeked Sunbird** *Chalcoparia singalensis borneana*
1 Poring Hot Springs 24.3 och 1 Rainforest Discovery Centre 26.3

- 299 **Plain Sunbird** *Anthreptes simplex*
2 Poring Hot Springs 24.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 300 **Brown-throated Sunbird** *Anthreptes malacensis bornensis*
1 Poring Hot Springs 24.3, 5 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3 och 1 hörd Tenegang tributary 29.3
- 301 **Purple-naped Sunbird** *Hypogramma hypogrammicum hypogrammicum*
1 Poring Hot Springs 24.3
- 302 **Van Hasselt's Sunbird** *Leptocoma brasiliana brasiliana*
1 Rainforest Discovery Centre 27.3
- 303 **Copper-throated Sunbird** *Leptocoma calcostetha*
5 Rainforest Discovery Centre 26.3
- 304 **Olive-backed Sunbird** *Cinnyris jugularis ornatus*
1 Mount Kinabalu NP 22.3, 2 Kundasang 24.3, 2 Poring Hot Springs 24.3, 1 Poring Hot Springs 25.3, 5 Rainforest Discovery Centre 26.3 och 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3
- 305 **Crimson Sunbird** *Aethopyga siparaja siparaja*
4 Rainforest Discovery Centre 26.3, 2 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 306 **Temminck's Sunbird** *Aethopyga temminckii*
4 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 4 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Poring Hot Springs 25.3, 1 Paya Maga 5.4 och 1 Ba Kelalan 6.4
- 307 **Little Spiderhunter** *Arachnothera longirostra buettikoferi* Endemisk
4 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Poring Hot Springs 24.3, 1 Poring Hot Springs 25.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4, 1 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 308 **Thick-billed Spiderhunter** *Arachnothera crassirostris*
1 Poring Hot Springs 24.3
- 309 **Long-billed Spiderhunter** *Arachnothera robusta robusta*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Poring Hot Springs 24.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 310 **Spectacled Spiderhunter** *Arachnothera flavigaster*
1 Danum Valley Conservation Area 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 311 **Yellow-eared Spiderhunter** *Arachnothera chrysogenys chrysogenys*
1 Poring Hot Springs 24.3 och 1 Poring Hot Springs 25.3
- 312 **Bornean Spiderhunter** *Arachnothera everetti*
1 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 1 Rainforest Discovery Centre 26.3, 1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 1 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 313 **Whitehead's Spiderhunter** *Arachnothera juliae*
1 Manis manis Rooftop Resort 21.3 och 6 Ba Kelalan 7.4
- 314 **Eurasian Tree Sparrow** *Passer montanus malaccensis*
Observerad 18 dagar totalt
- 315 **Dusky Munia** *Lonchura fuscans*
2 Mount Kinabalu NP 22.3, 10 Poring Hot Springs 24.3, 5 Rainforest Discovery Centre 26.3, 6 Tenegang tributary 29.3 och Allmän Danum Valley Conservation Area 30-3.4. Observerad 13 dagar totalt
- 316 **Chestnut Munia** *Lonchura atricapilla jagori*
1 Kundasang 23.3, 2 längs vägen 24.3, 4 Rainforest Discovery Centre 26.3, 4 Rainforest Discovery Centre 27.3, 2 Tenegang tributary 29.3, Tämligen allmän Danum Valley Conservation Area 30.3, Tämligen allmän Klias Forest Reserve 4.4 och 4 längs vägen 7.4
- 317 **Grey Wagtail** *Motacilla cinerea cinerea*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3
- 318 **Paddyfield Pipit** *Anthus rufulus malayensis*
1 Kundasang 26.3 och 1 Ba Kelalan 5.4



Näsaporna slutade aldrig att fascinera oss. Foto: Yngwe Elfving

Däggdjur

- 1 **Striped Treeshrew** *Tupaia dorsalis*
1 Poring Hot Springs 25.3
- 2 **Slender Treeshrew** *Tupaia gracilis*
1 Menanggol tributary 29.3
Ssp. *gracilis*
- 3 **Mountain Treeshrew** *Tupaia montana*
6 Mount Kinabalu NP 23.3
- 4 **Horsfield's Tarsier** *Tarsius bancanus borneanus*
1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 5 **Crab-eating Macaque** *Macaca fascicularis fascicularis*
8 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 50 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 20 Tenegang tributary 28.3, 30 Menanggol tributary 28.3, 50 Menanggol tributary 30.3, 2 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 15 Danum Valley Conservation Area 3.4
- 6 **Southern Pig-tailed Macaque** *Macaca nemestrina*
2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 27.3, 3 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 10 längs vägen 3.4
- 7 **Proboscis Monkey** *Nasalis larvatus larvatus*
30 Menanggol tributary 27.3, 20 Menanggol tributary 28.3, 25 Tenegang tributary 29.3 och 20 Menanggol tributary 30.3
- 8 **Maroon Leaf Monkey** *Presbytis rubicunda ignita* Endemisk
2 Gomantong Caves 28.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3, 2 Danum Valley Conservation Area 1.4, 6 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 3 hörda Paya Maga 5.4

- 9 **Müller's Bornean Gibbon** *Hylobates muelleri funereus*
4 hörda Rainforest Discovery Centre 27.3, 5 hörda Danum Valley Conservation Area 31.3, 3 hörda Danum Valley Conservation Area 2.4, 2 hörda Danum Valley Conservation Area 3.4 och 1 hörd Ba Kelalan 7.4
- 10 **Bornean Orangutan** *Pongo pygmaeus morio*
1 ♂ Danum Valley Conservation Area 30.3 och 4 Danum Valley Conservation Area 31.3
- 11 **Brown Rat** *Rattus norvegicus*
1 Danum Valley Conservation Area 31.3
Sannolikt den arten vid arbetarbostäderna.
- 12 **Thomas's Flying Squirrel** *Aeromys thomasi* Endemisk
1 Danum Valley Conservation Area 30.3 och 3 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 13 **Kinabalu Squirrel** *Callosciurus baluensis* Endemisk
1 Mount Kinabalu NP 23.3
- 14 **Plantain Squirrel** *Callosciurus notatus*
2 Manis manis Rooftop Resort 21.3, 1 Kundasang 24.3 och 1 Rainforest Discovery Centre 27.3
Ssp. dilutus
- 15 **Borneo Black-banded Squirrel** *Callosciurus orestes* Endemisk
2 Mount Kinabalu NP 23.3
- 16 **Prevost's Squirrel** *Callosciurus prevostii*
2 Poring Hot Springs 25.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 2 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3 och upp till 12 Danum Valley Conservation Area 30-3.4
Ssp. Pluto i Sabah, ssp. Caroli i Sarawak
- 17 **Least Pygmy Squirrel** *Exilisciurus exilis*
1 Poring Hot Springs 24.3, 1 Poring Hot Springs 25.3, 1 Rainforest Discovery Centre 27.3, 1 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 1 Menanggol tributary 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
- 18 **Tufted Pygmy Squirrel** *Exilisciurus whiteheadi* Endemisk
1 Mount Kinabalu NP 22.3 och 2 Mount Kinabalu NP 23.3
- 19 **Common Giant Flying Squirrel** *Petaurista petaurista*
4 Sepilok 26.3, 2 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 1.4
Ssp. rajah
- 20 **Pale Giant Squirrel** *Ratufa affinis*
1 Sepilok 27.3 och 1 Paya Maga 4.4
- 21 **Jentink's Squirrel** *Sundasciurus jentinki* Endemisk
1 Rafflesia Forest Reserve 20.3, 1 Rafflesia Forest Reserve 21.3, 5 Mount Kinabalu NP 22.3 och 5 Mount Kinabalu NP 23.3
Ssp. jentinki
- 22 **Binturong** *Arctictis binturong*
1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 1 Danum Valley Conservation Area 2.4 och 1 Paya Maga 4.4
Ssp. pageli
- 23 **Masked Palm Civet** *Paguma larvata*
1 Danum Valley Conservation Area 30.3
Ssp. ogilbyi
- 24 **Common Palm Civet** *Paradoxurus hermaphroditus*
1 Menanggol tributary 28.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
Ssp. philippinensis
- 25 **Malay Civet** *Viverra zangalunga*
1 Danum Valley Conservation Area 30.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 1.4
Ssp. zangalunga
- 26 **Bearded Pig** *Sus barbatus*
5 Danum Valley Conservation Area 3.4
Ssp. barbatus
- 27 **Lesser Oriental Chevrotain** *Tragulus kanchil*
1 Danum Valley Conservation Area 30.3, 2 Danum Valley Conservation Area 31.3 och 1 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 28 **Greater Oriental Chevrotain** *Tragulus napu*
1 Sepilok 26.3
- 29 **Bornean Yellow Muntjac** *Muntiacus atherodes* Endemisk
1 hörd Paya Maga 5.4 och 1 hörd Paya Maga 7.4
- 30 **Sambar** *Rusa unicolor*
2 Danum Valley Conservation Area 1.4 och 2 Danum Valley Conservation Area 2.4
Ssp. brookei
- 31 **Wrinkle-lipped Bat** *Tadarida plicata*
Talrik Gomantong Caves 28.3

- 32 **Borneo Fruit Bat** *Aethalops aequalis* Endemisk
20 Sepilok 26.3
Troligen denna art.
- 33 **Large Flying-fox** *Pteropus vampyrus*
3 Menanggol tributary 28.3
Ssp. Natunae

Reptiler

- 1 **Green Crested Lizard** *Bronchocela cristatella*
1 Mount Kinabalu NP 23.3 och 1 Sepilok 27.3
- 2 **Borneo Forest Dragon** *Gonocephalus bornensis*
1 Poring Hot Springs 25.3
- 3 **Common House Gecko** *Hemidactylus frenatus*
Observerad 13 dagar totalt
- 4 **Water Monitor** *Varanus salvator macromaculatus*
1 Sepilok 26.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3, 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3, 1 Menanggol tributary 30.3 och 2 Danum Valley Conservation Area 2.4
- 5 **Reticulated Python** *Broghammerus reticulatus reticulatus*
1 Tenegang tributary 29.3
- 6 **Saltwater Crocodile** *Crocodylus porosus*
4 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 28.3 och 3 Kinabatangan Wildlife Sanctuary 29.3



Spökdjur i Danum Valley. Foto Yngwe Elfving

BRUNEI DARUSSALAM

Fåglar

- 1 **Indian Cuckoo** *Cuculus micropterus concretus*
1 hörd Bukit Patoi 7.4
- 2 **Red-naped Trogon** *Harpactes kasumba impavidus*
1 Bukit Patoi 7.4
- 3 **Banded Kingfisher** *Lacedo pulchella melanops*
1 hörd Bukit Patoi 7.4
- 4 **Blue-eared Barbet** *Psilopogon duvaucelii duvaucelii*
2+2 hörda Bukit Patoi 7.4
- 5 **Buff-necked Woodpecker** *Meiglyptes tukki tukki*
1 hörd Bukit Patoi 7.4
- 6 **Spotted Fantail** *Rhipidura perlata*
1 Bukit Patoi 7.4
- 7 **Buff-vented Bulbul** *Iole olivacea perplexa*
6 Bukit Patoi 7.4
- 8 **Greater Green Leafbird** *Chloropsis sonnerati zosterops*
2 Bukit Patoi 7.4
- 9 **Yellow-vented Flowerpecker** *Dicaeum chrysorrheum chrysorrheum*
1 Bukit Patoi 7.4
- 10 **Orange-bellied Flowerpecker** *Dicaeum trigonostigma dayakanum*
2 Bukit Patoi 7.4
- 11 **Scarlet-backed Flowerpecker** *Dicaeum cruentatum nigrimentum*
1 Bukit Patoi 7.4

Däggdjur

- 1 **Prevost's Squirrel** *Callosciurus prevostii*
2 Bukit Patoi 7.4
Ssp. Pluto i Sabah, ssp. Caroli i Sarawak

Reptiler

- 1 **Borneo Forest Dragon** *Gonocephalus bornensis*
1 Bukit Patoi 7.4



Little Spiderhunter. Foto: Yngwe Elfving



Hook-billed Bulbul. Svårsedd i "peat-forests". Foto: Yngwe Elfving