



På Halmahera spanar vi efter den vimpelvingade paradisfågeln (Standardwing).

Öster om Wallace linjen – Indonesiens natur med Anders Haglund

**17 dagar i november 2021 (preliminärt datum ~~115 oktober~~–~~1731~~
~~novemberoktober 2021~~)**

Alfred Russel Wallace var en brittisk biolog och forskningsresande som var verksam i slutet av 1800-talet. Han noterade skillnaden mellan florans och faunas öster och väster om den tänkta linjen som han gett namn till. På den västra sidan återfinns vi asiatiska arter och större däggdjur, medan det på den östra sidan endast finns ett fåtal asiatiska arter så som gnagare, fladdermöss och spökdjur. Däggdjuren öster om linjen är dvärgväxta som till exempel den endemiska dvärgvattenbuffeln. Begränsningen av arternas spridning anses bero på det mycket djupa sundet mellan Borneo och Sulawesi, respektive Bali och Lombok, vilket inte torrlagts ens under istiderna då havsytan varit som lägst.

Sulawesi är den största ön inom området som kallas Wallacea och här hittar vi en av världens artrikaste och äldsta regnskogar med flera endemiska arter, bland annat inte mindre än 90 fågelarter som bara finns här. Moluckerna och Timor är Wallaceas östligaste utposter och utanför öarna går en djuphavsgrov som hindrar arter från att sprida sig till Nya Guinea och Söderhavet. I Wallacea har man hittat fossila fynd från dvärgeläfant och dvärgnoshörning. 2004 fann man benrester av Homo floresiensis, en dvärgform av släktet Homo som populärt kommit att kallas hobbitar. Öster om Wallacea finns ytterst få fossila fynd. Vår resa går till Sulawesi och Moluckerna, så vi kommer att besöka både den västra och östra delen av Wallacea.

Preliminärt program

Dag 1: Flyg via Doha till Jakarta

Avresa från Arlanda. Vill du ansluta från andra orter i Sverige med SAS går det bra mot ett tillägg. (Mat ombord enligt flygbolagets regler)

Dag 2: Ankomst Jakarta

Vi blir mötta på flygplatsen och åker direkt till vårt hotell där vi intar middag. (Mat ombord enligt flygbolagets regler samt middag)

Dag 3: Flyg till Palu och buss till Lore Lindu nationalpark

Med ett morgonflyg åker vi till Palu för att fortsätta upp till nationalparken Lore Lindu. Lore Lindu nationalpark på centrala Sulawesi är ett Unesco biosfärreservat. Den bildades av 3 mindre reservat som slogs ihop till ett. Lore Lindu sträcker sig över flera ekosystem, vilket gör den till en av öns artrikaste platser. Här finner vi arter som trivs i såväl låglandsregnskog, bergsregnskog som alpinregnskog. Några av endemerna som lever i Lore Lindu är: tonkinmakak, dvärgspökdjur (bara tre observationer i moderna tid), celebespalmård och flygande hundar.

Resan från Palu upp till Lore Lindu tar 3–4 timmar, men det är en intressant sträcka och vi spanar fågel längs vägen. Vi checkar in på vårt homestay, Nasional lodge, där vi bor de kommande 4 nätterna. Login är enkel, men alla rum har privat dusch och toalett. Kvällsexkursion. (frukost, lunch och middag ingår)



Fotograf: Anders Haglund

Dag 4–5: Exkursioner i Lore Lindu

Vi har två hela dagar att utforska Lore Lindus natur. Som vanligt startar vi tidigt då naturen är som mest aktiv och avslutar dagen efter mörkret fallit. En av dagarna beger vi oss åt sydost för att titta på några av de över 400 människoliknande megaliter eller stenstoder som finns i området. De har sitt ursprung från mellan 3 000 år f k till 1 300-talet efter Kristi födelse. Vilka som rest megaliterna och varför de uppförts vet man fortfarande väldigt lite om. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 6: Flyg till Manado

Vi gör en morgonexkursion och åker sedan ner till Palu, varifrån vi flyger till staden Manado. Där blir vi mötta och får skjuts till vårt hotell. (frukost, lunch och middag ingår)



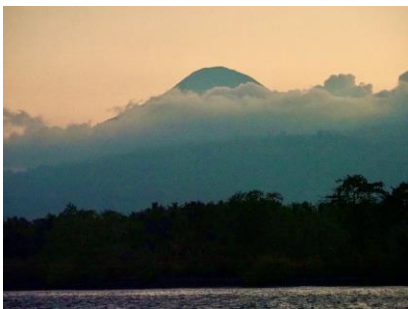
T. v. Sulawesi bear cuscus är nattaktiv och ett av de många endemiska pungdjur som lever i Sulawesi regnskogar. T. v. Knölnäshornsfågel (Knobbed Hornbill är en av de många endemiska fågelarter vi kommer att se vid Tangkoko naturreservat på Sulawesi.

Dag 7: Landvägen till Tangkoko naturreservat

Efter frukost åker vi landvägen till Tangkoko naturreservat där vi bor de kommande 3 nätterna. Vi tar in på ett trevligt homestay vid parken. Det är enkelt, men alla rum har privat dusch och toalett. Innan skymningen ger vi oss ut på vår första exkursion. Tangkoko naturreservat består i huvudsak av låglandsregnskog och vulkaner. Här lever åtminstone 127 arter av däggdjur, 233 fågelarter samt 104 reptiler och amfibier. Av dessa är 79 däggdjur, 103 fåglar samt 29 reptiler och amfibier endemiska för ön. Några av de hotade arter som funnit skydd i reservatet och som är lätta att se är den spektakulära Celebesmakaken och spökdjuret spectral tarsier. Mer tillbakadragna och nattaktiva djur som Sulawesi bear cuscus och Sulawesi dwarf cuscus (två arter klätterpungdjur) letar vi också efter. Hotade fåglar vi har chans att se är: knölnäshornsfågel (knobbed hornbill) och sulawesinäshornsfågel (Sulawesi hornbill). (Frukost, lunch och middag ingår)

Dag 8: Tangkoko naturreservat på norra Sulawesi

Redan vid 5-tiden på morgonen gör vi dagens första exkursion, då vi vandrar in i parken för att spana efter fågel och annat vilt. Vi har goda chanser att se den svartbröstade makaken som bara finns här på norra Sulawesi och spökdjuret spectral tarsier som är den minsta primaten vi känner till, inte större än ett barns näve! Våra exkursioner är mellan 2 till 4 timmar långa och sker både tidig morgon och sen eftermiddag innan skymningen faller. Däremellan finns det tid för vila och egna utfärder. En av dagarna i Tangkoko gör vi en båtutture i mangroven med traditionella fiskebåtar för att spana fågel. (frukost, lunch och middag ingår)



Vy över Tangkoko och Celebesmakaker. Fotograf: Anders Haglund



T. v: Minahasa är ett mycket bördigt område. T. h: Utsikt från Mahawu vulkanen, varifrån vi har en magnifik utsikt över havet, Manado och kan se rakt ner i kratern med en smaragdgrön sjö.

Dag 9: Tangkoko naturreservat och upp i Sulawesis högland

Även idag utforskar vi naturen och gör fina exkursioner i Tangkoko naturreservat innan vi tar farväl av de svartbröstade makakerna och åker upp i Minhasas högland. Alfred Russel Wallace var här på 1850-talet och konstaterade att området söder och väster om Manado är bergigt med vulkantoppar på 2 000 meter. Vi befinner oss i Stilla havets ring av eld där havsplattan kolliderar med Indonesien/Asien med samma hastighet som våra naglar växer. Vulkanisk aktivitet och jordbävningar är här en del av vardagen och Anders Haglund kommer berätta mer om detta.

Här är lite svalare då vi är på cirka 650 meters höjd över havet– topparna lämnar vi åt andra att bestiga! Området är bördigt och förser Manado med en stor del av de grönsaker stadsborna behöver. Vi bor bekvämt två nätter på hotell. (frukost, lunch och middag ingår)



Översta raden: Vi besöker marknaden i Tomohon – här säljs allt som byborna kan behöva och den känsliga bör undvika köttavdelningen! Nedersta raden: I ett buddhisttempel. Den vackra Linowsjön.

Dag 10: Vulkaner och varma källor

Vi gör en heldagsutflykt i området. Den som vill börjar dagen med en tidig fågelskådartur i bergsregnskog på Mahawuvulkanens sida. Vi åker upp mot Mahawu-vulkanen och går den sista biten upp för att i klart väder få milsvida vyer. I den lilla staden Tomohon väntar mat- och blomstermarknaden. I köttsektionen bjuds traktens delikatesser–nöt, fläsk, kyckling, orm, fladdermöss, hund med mera. Den som är känslig bör hålla sig till grönsaksdiskarna, de färggranna blomsterförsäljarna, fiskstånden och husgerådsavdelningen. Här säljs allt man kan behöva! Vi besöker en by och äter lunch på en lokal restaurang. Fisk är specialiteten serverad med färsk vattenspenat och den som gillar hetta tar in lite dabu dabu, det vill säga chilli, tomat och vårlök som sätter piff på rätten. Området vi rör oss i är mycket spännande och vid Linowsjön puttrar och pyser det ur marken. Sjön är känd för hur den ständigt skiftar färg. Här trivs många sjöfåglar och vi får sannolikt se några för oss nya arter. Innan vi återvänder till vårt hotell hinner vi se en del av traktens hantverk, vackert vävda tyger och keramik. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 11: Flyg till Ternate på Moluckerna och transfer till Weda Resort

Ön Halmahera ligger i ögruppen Moluckerna, vilken kanske är mer känd under sitt tidigare namn Kryddöarna. Muskot från Bandaöarna var kända redan under 1200-talet. Kryddnejlika odlades också här och såldes till Europa. Provinsen består av cirka 1 000 bergiga öar med vulkaniskt ursprung, varav Halmahera är den största. På ön Halmahera hittar vi nya arter som inte återfinns på Sulawesi. Faunan här har allt större inslag av australisk fauna med bland annat klättringdjuret moluckkuskus, vittofskakadua, 15 arter kungsfiskare, inklusive bland annat moluckernas egen kokoburra, samt den spektakulära vimpelvingade paradisfågeln (Standardwing), vars spelplats vi besöker. Det var florän och faunan på Halmahera som var Sir Alfred Russel Wallace huvudsakliga inspirationskälla när han utvecklade sin teori om arternas ursprung.

På morgonen flyger vi till Ternate i Moluckerna, och fortsätter med båt och buss till Weda Resort. Vi bor vid havet och inåt land breder regnskogen ut sig. Det här är ett paradiset för naturälskare och fågelskådare. Weda är ett ekoresort som värnar om naturen och befolkningen. Anläggningen har

byggts med lokala material av lokalbefolkningen som också fått vidareutbildning i el, vatten och avlopp etcetra. Resortet drivs till 90 % av personal från ön och man har satsat på solpaneler, som både ger elektricitet och varmt vatten. Weda Resort är vår bas de kommande 4 nätterna. (frukost, lunch och middag ingår)





Vi bor bekvämt på den fina ekolodgen Weda Resort.



På span efter paradisfåglar vid Weda.

Dag 12–13: Exkursioner i regnskogen

Vi har några intensiva dagar framför oss med fina naturupplevelser. Vi ger oss iväg redan vid 5-tiden på morgonen med 4-hjulsdrivna bilar. Med oss har vi frukostpaket, guide och chaufför. Till lunch återvänder vi, njuter av den goda maten och kopplar av några timmar när solen står som högst. Läs en bok i skuggan, snorkla på revet eller ta en tupplur.

Vid 3-tiden ger vi oss av igen och stannar ute till efter solnedgången. Med hjälp av våra duktiga guider och chaufförer räknar vi med att få många fina observationer. (frukost, lunch och middag ingår)





Unika arter som vi hoppas få se på Kryddöarna är (uppifrån och ned) Papuanäshornsfågel (Blyth's Hornbill), Gråhuvad fruktduva (Grey-headed Fruit Dove), Halmaherajuvelftrast (Ivory-breasted Pitta), Moluckdvärguv (Moluccan Scops Owl), Halmaherablåkråka (Azure Dollarbird).



Fler unika arter som vi spanar efter är Halmahera pythonorm och Papuanäshornsfågel.

Dag 14: Snorkla, dyk eller gör egna exkursioner

En ledig dag då du kan ge dig ut på en egen vandring eller utforska revet. Dykturer utgår från resortet för den som har dykcertifikat. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 15: Flyg tillbaka till Jakarta

Vi lämnar Kryddöarna och flyger tillbaka till Jakarta från Ternate. Alfred Russel Wallace bodde i Ternate då han besökte Moluckerna. Vi gör en kort stadsrundtur och ser bland annat det hus han bodde i under sin vistelse här. Om vi hinner innan vi åker till flygplatsen, besöker vi även fortet Oranje från 1800-talet.

När vi landar i Jakarta blir vi mötta och får skjuts till vårt hotell där vi checkar in innan vi intar vår avskedsmiddag.

Dag 16: Flyg hem

Vi har förmiddagen fri att upptäcka staden eller bara ta det lugnt vid poolen, basta och njuta. På eftermiddagen åker vi ut till flygplatsen för att flyga hem. (frukost, mat på flyget enligt flygbolagets regler)

Dag 17: Hemkomst

Vi reserverar oss för att ändringar i resplanen kan ske på grund av omständigheter vi inte råder över.



Drakfisk (common lionfish) hoppas vi få se när vi snorklar vid Weda resort. Dvärgsjöhästarna är väl kamouflerade och lever alltid bland solfjäderskoraller i de artrika reven.

Fakta

Preliminärt datum: 1–17 november 2021

Preliminärt pris 2021: 54 900 kr per person

Antal deltagare: 12–15 personer

I priset ingår:

- Klimatkompensation för flyget, din resa ger 4 familjer i Nepal varsin klimatsmart spis
- Flyg till Jakarta från Stockholm t/r (andra orter på förfrågan)
- Flygskatt
- Inrikesflyg enligt programmet
- Alla lokala transporter
- Del i dubbelrum
- Helpension (utom lunch dag 15 och 16)
- Alla exkursioner och utflykter enligt programmet
- 4-hjulsdrivna fordon på exkursionerna från Weda Resort
- Svensk färdledning
- Lokala engelskspråkiga naturguider
- Dricks
- Praktisk information, litteraturtips och artlistor

I priset ingår inte: privata utgifter och två luncher

Visum behövs inte enligt nu gällande regler.

Intresseanmälan

Ring eller mejla till Gränslösa Resor. Tel 0151-209 00 Mejl: info@granslosaresor.se Du kan också göra din intresseanmälan via internet. Klicka på länken nedan och fyll i dina uppgifter.
[INTRESSEANMÄLAN WALLACELINJEN 2021](#)

Betalning och resevillkor

Definitivt datum, pris och program beräknas vara klart i januari 2021

Färdledare



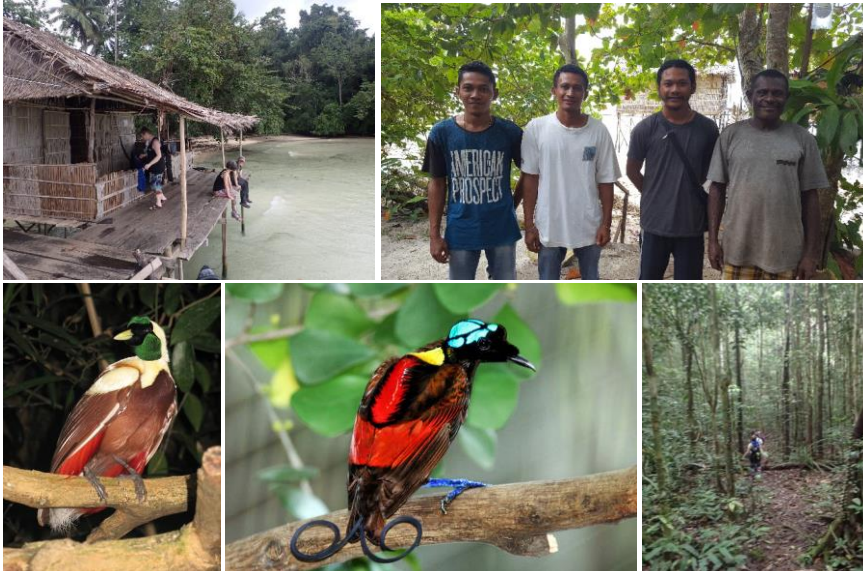
Anders Haglund är biolog och en av SGS mest rutinerade och uppskattade färdledare.

Preliminära flygtider med Qatar Airways

<u>Dag 1</u>	Stockholm–Doha	17.40–00.45 den 16 okt	QR168
<u>Dag 2</u>	Doha–Jakarta	02.20–15.20	QR956
<u>Dag 16</u>	Jakarta–Doha	18.20–23.30	QR957
<u>Dag 17</u>	Doha–Stockholm	01.50–06.20	QR169



Det röda området är vad som kallas Wallacea. Det begränsas i både öster och väster av djuphavsgrovar som hindrat spridningen av både flora och fauna.



Ovan t. v. Våra enkla rum över vattnet. t. h. Våra fågelguider och vår värd.
 Nedan t. v. Rödstartad paradisfågel. t. h. Wilsonparadisfågel

Raja Ampat – förläng resan och fortsatt till Nya Guinea

Raja Ampat här dyrt och för att få ett bra pris har vi valt att bo på ett homestay som ligger fint vid havet med ett otroligt rikt korallrev, kajaker att låna och promenadvstånd till paradisfåglarna, men det är *mycket* enkelt. Vi sover på madrasser under myggnät i enkla hus som byggts ut över vattnet. Vi äter alla måltider hos familjen vid långbord som dukas upp ute på bryggan. De har plats för max 10 gäster. Familjen har byggt utedass och dusch för sina gäster – enkelt, men funktionellt. Innan solen har gått upp ger vi oss ut för att spana fågel. Det är cirka en timme att promenera genom regnskogen in till gömslen för rödstjärtad paradisfågel och Wilsonparadisfågel. Det finns självklart även chans att få se näshornsfågel och andra av regnskogens många arter. Resten av dagen har vi fri att sola, bada, snorkla, paddla eller göra en egen utflykt. Observera att färdledare inte är med på resan, utan det blir som att resa själv, men med transporter, logi och fågelskådning bokad i förväg. På homestayen talar de knackig engelska.

Programskiss:

- Dag 1: Flyg från Manado till Sorong. Övernattning på hotell. Frukost.
- Dag 2: Båt till Waisai på ön Waigeo. Frukost och middag.
- Dag 3–5: Homestay med morgonexcursioner för att spana fågel. Helpension.
- Dag 6: Båt tillbaka till Sorong och flyg till Jakarta. Övernattning på hotell. Frukostpension.
- Dag 7: Flyg hem.

Budgerat pris: 17 000 kr/person (på egen hand, men med allt förbokad)

Gränslösa Resor

Marsjö Hvilan, 643 94 Vingåker, tel 0151-209 00, 070-686 88 55, e-post lotta@granslosaresor.se