



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

Öster om Wallacelinjen –

Indonesiens natur med Anders Haglund

Preliminärt 15 oktober–31 oktober 2020 (för resan 2019 se separat program)

Alfred Russel Wallace var en brittisk biolog och forskningsresande som var verksam i slutet av 1800-talet. Han noterade skillnaden mellan floran och faunan 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 och hjortsvin. 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 djuphavsgrav som hindrar arter från att sprida sig till Nya Guinea och Söderhavet. I Wallacea har man hittat fossila fynd från dvärgeläfant och dvärgnoshorn. 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 den 15 okt: Flyg via Singapore till Manado

Det går bra att ansluta till Arlanda från andra orter i Sverige med SAS. (Mat ombord enligt flygbolagets regler)

Dag 2 den 16 okt: Ankomst Manado

Vi blir mötta och åker direkt till Tangkoko naturreservat där vi bor de kommande 3 nätterna. Vi bor på ett trevligt homestay vid parken. Det är enkelt, men alla rum har privat dusch och toalett. (Mat ombord enligt flygbolagets regler samt lunch och middag)



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

Dag 3–4 den 17–18 okt: Tangkoko naturreservat på norra Sulawesi

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 klättermungdjur) letar vi också efter på nattexkursioner. Hotade fåglar vi har chans att se är: knölnäshornsfågel (knobbed hornbill) och sulawesinäshornsfågel (Sulawesi hornbill).

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)

Dag 5 den 19 okt: Åter till Manado efter en morgonexkursion

Efter en sista morgonexkursion i naturreservatet återvänder vi till Manado och tar in på vårt centralt belägna hotell. Vi har eftermiddagen att utforska staden. Övernattning på Hotel Minhasa. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 6 den 20 okt: Flyg till Palu och buss till Lore Lindu nationalpark

Med ett tidigt 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, hjortsvin, 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)

Dag 7–8 den 21–22 okt: 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. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 9 den 23 okt: Lore Lindu och flyg till Manado

Efter en morgonexcursion åker vi tillbaka till Palu och flyger till Manado. Övernattning på Hotell Minhasa. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 10 den 24 okt: Flyg till Tobelo 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 klätterpungdjuret moluckkuskus, vittofskakadua, 15 arter kungsfiskare, inklusive bland annat moluckernas egen kokoburra, samt den spektakulära vimpelvingade paradisfågeln (Standardwing), vars spelplats vi besöker. Det var floran 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 Tobelo på ön Halmahera, Moluckerna, och fortsätter med 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.



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



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



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.

Dag 11–12 den 25–26 okt: 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)

Dag 13 den 27 okt: 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 certifikat. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 14 den 28 okt: Flyg tillbaka till Manado och vidare upp i höglandet

Vi lämnar Kryddöarna och reser tillbaka till Sulawesi och vidare upp i Minahasas 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 Highland Resort. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 15 den 29 okt: Vulkaner och varma källor

Vi gör en heldagsutflykt i området. 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, fiskständerna och husgerådsavdelningen. Här säljs allt man kan behöva! Minahasan är också känt för sina smarta hus som lätt monteras ner och upp. Vid Tondanosjön äter vi lunch. Fisk är specialiteten serverad med färsk vattenspenat och den som gillar hetta tar in lite dabu dabu, det vill säga chilli, tomater och



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.



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.

vårlök som sätter piff på rätten. Sjön är vulkanisk. Tillsammans med de omgivande vulkanerna är den som en säkerhetsventil som förhindrar att tryck och magma byggs upp.

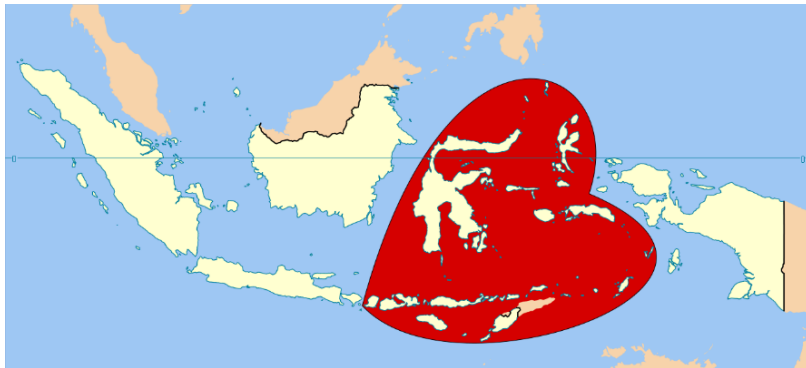
Innan vi återvänder till Highland Resort hinner vi se en del av traktens hantverk, vackert vävda tyger och keramik. Området vi rör oss i är mycket spännande och vid Linowsjön puttrar och pyser det ur marken. Sjön är känd för hur den ständigt skiftar färg. Här trivs många småfåglar och vi får sannolikt se några för oss nya arter. Övernattning på Highland Resort. (frukost, lunch och middag ingår)

Dag 16 den 30 okt: Flyg hem

Vi har lite ledig tid på morgonen innan vi åker ut till flygplatsen för att flyga hem. (frukost, mat på flyget enligt flygbolagets regler)

Dag 17 den 31 okt: Hemkomst

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



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

Fakta

Datum: preliminärt 15–31 oktober 2020

Preliminärt pris 2020: 53 500 (USD 1=SEK 9,00), 55 000 kr (USD 1=SEK 9,50), 56 500 (USD 1=SEK 10,00),

Antal deltagare: 12–15 personer

I priset ingår:

- Klimatkompensation för flyget
- Flyg till Manado från Stockholm t/r (andra orter på förfrågan)
- Flygskatt
- Inrikesflyg enligt programmet
- Alla lokala transporter
- Del i dubbelrum
- Helpension från lunch dag 2 till frukost dag 16
- Alla exkursioner och utflykter enligt programmet
- 4-hjulsdrivna fordon på exkursionerna från Weda Resort
- Svensk färdledning
- Lokala engelskspråkiga naturguider
- Dricks
- Praktisk information, litteraturltips och artlistor

I priset ingår inte: privata utgifter

Visum behövs inte enligt nu gällande regler.

Bokning

Kontakta Lotta Borgiel på Gränslösa Resor och anmäl dig till resan. Anmälningsavgiften är 12 000 kr och ska betalas inom 10 dagar från att plats bekräftats. Anmälningsavgiften är relativt hög då alla inrikesflyg ska betalas omgående och även Weda Resort kräver deposition, eftersom det är mycket eftertraktat denna tid på året.

Slutbetalning

Den 4 september betalar du slutlikviden.

Avbokning

Behöver du avboka resan ringer du eller mejlar till Gränslösa Resor. Fram till den 4 september 2020 är kostnaden anmälningsavgiften, 12 000 kr. Vid avbokning därefter äger arrangören rätt att innehålla hela resans pris. Se därför över ditt avbeställningsskydd. Vill du komplettera ditt avbeställningsskydd kan Gränslösa Resor förmedla Gouda Reseförsäkringars avbeställningsskydd. Priset är 5% av det belopp du vill försäkra.

Färdledare



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

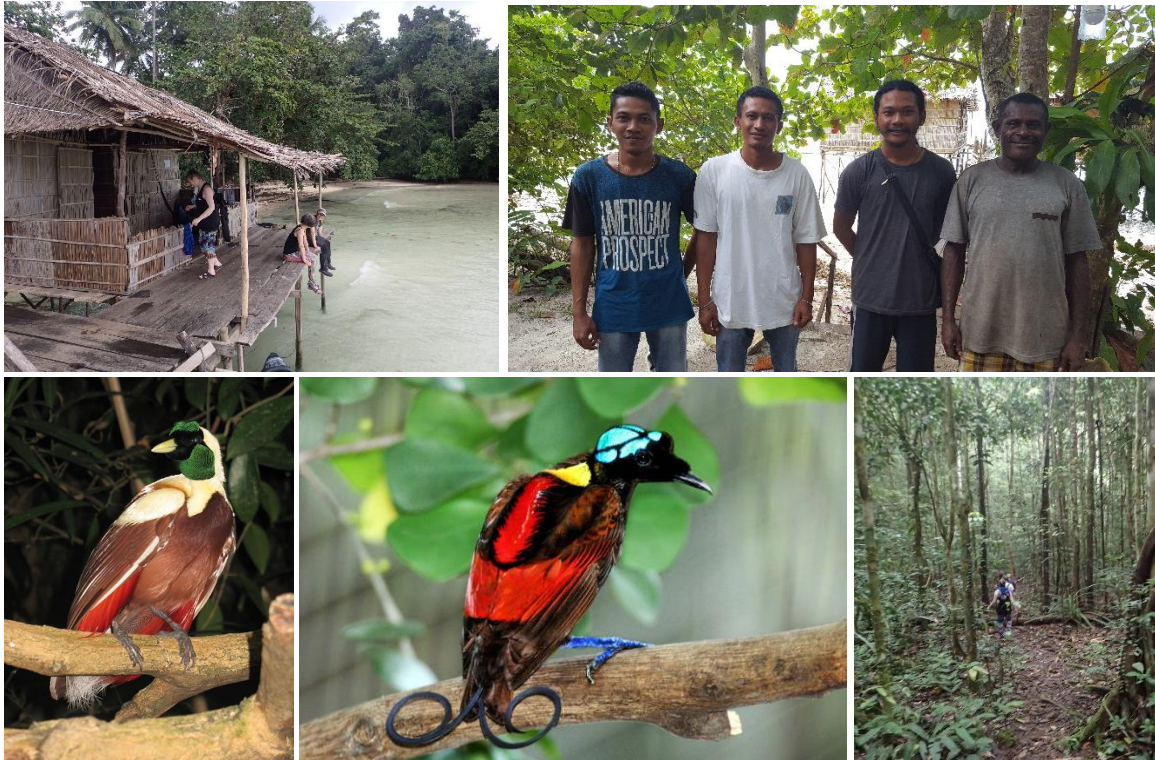
Preliminära flygtider med Singapore Airlines

15 okt	Stockholm–Singapore	10.15–06.20 den 16 okt
16 okt	Singapore–Manado	09.25–13.15
30 okt	Manado–Singapore	13.50–17.30
31 okt	Singapore–Stockholm	00.05–08.15

Inrikesflyg, preliminära tider

20 okt	Manado–Palu	06.00–08.55 med Wings IW1189
23 okt	Palu-Manado	15.50–18.45 med Wings IW1146
24 okt	Manado–Tobelo	09.10–11.10 med Wings IW1176
28 okt	Tobelo–Manado	11.35–11.35 med Wings IW1179





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.

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.

Budgeterat 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