

Nordöstra Brasilien 19/12 2008–16/1 2009



Heliangelus naturresor

Samuel Hansson
Bondegatan 2
573 40 Tranås

www.heliangelus.se
heliangelus@telia.com
Tel. 0140-107 44

Deltagare

Stefan Andersson, Väcklinge
Samuel Hansson, Tranås
Tore Holsendahl, Vårgårda
Anders Jihmanner, Vänersborg
Anna Jihmanner, Vänersborg
Lars Petersson, Bor
Jonas Starck, Lagan

Inledning

Den här resan initierades av Jonas, Lars och Stefan som liksom undertecknad länge velat åka till nordöstra Brasilien. Det tog dock viss övertalning att få mig med. Inte för att jag saknade motivation utan för att jag redan planerade tre andra rekresor under 2008 med tillhörande utgifter. Till slut övertygade jag mig själv om att det skulle gå vägen och tackade ja.

Med en finanskris flåsande i nacken så visade det sig helt klart vara en ekonomisk chanstagnation, men vem hade velat missa denna osannolikt lyckade resa? Även våra brasilianska toppguider Ricardo Parrini (Bahia) och Ciro Albano (nordost) var förbluffade över vårt flyt som lämnade ytterst få luckor i artlistan när det gäller specialarterna. Och var det någon av dem som Lasse inte fick foto på (själv var jag en varannandagsfotograf)? Något liknande har man aldrig varit med om men så fanns det också en och annan stakeout, inte helt olik erfarenheterna från Madagaskar någon månad tidigare. I jämförelse med de anglosaxiska proffsföretagen är det bara Fieldguides med den mycket rutinerade Bret Whitney i spetsen som kan konkurrera någorlunda med vår slutsumma på 520 arter, Birdquests resultat de två senaste resorna passerade vi efter endast två veckor i fält!

För mig som researrangör är Brasilien både ett drömland och ett problem. Det finns massor med intressanta resrutter och fantastiska fåglar men tillgängligheten begränsas av språket. Trots att jag nu klarar av spanskan hjälpligt är portugisiskan hopplös – brasilianarna förstår i sin tur bara ytterst begränsad spanska, och engelska ska vi inte tala om. Konversationen med vår utmärkte chaufför Edilson skedde enklast med en brasiliansk tummen upp. På egen hand kan man hanka sig fram, men inte som researrangör med ansvar för att logistiken måste fungera så problemfritt som möjligt. Det finns några riktigt vassa guider i Brasilien som Ricardo och Ciro, men de tar bra betalt för sina tjänster. För nordöstra Brasilien har jag för tillfället ingen bra lösning till ett vettigt pris, såvida jag inte i förväg vet att det finns ett tillräckligt intresse = 7 personer. Den som vill åka till nordöstra Brasilien (tidigast i januari 2010) ombedes därför att göra en intresseanmälning. Kanske hittar jag vägar till ett tillfredställande och prisvärt arrangemang under våren.

Höjdpunkterna från resan är många. De sällsynta fåglarna är självklart speciella men inte alltid de som gör starkast intryck. Bland dessa är dock Araripe Manakin, Lear's Macaw, White-collared Kite, Banded Cotinga och Seven-colored Tanager outstanding. Andra begivenheter var utan tvekan Spot-winged Wood-Quail, Giant Snipe, läckra Ruby-topazer, Swallow-tailed Hummingbirds, Racket-tailed Coquettes och Hooded Visorbearers, Blond-crested Woodpecker, Great Xenops, Red-ruffed Fruitcrow, Bearded Bellbird, Eastern Striped Manakin, Collared Crescent-chest, Sharpbill och Jaguarundi. Nordöstra Brasilien förtjänar definitivt att hamna högt på listan över prioriterade resmål.

/Samuel Hansson



Vy från Chapada Diamantina, ett av de vackraste och mest varierade områdena i hela Brasilien.

Kortfattad beskrivning av besökta lokaler

Nordöstra Brasilien blev tidigt ett större befolkningscentra i Nya Världen. Redan på 1600-talet var plantageverksamheten i full rullning. Sedan dess har naturen på många håll påverkats hårt med storskalig regnskogsavverkning som följd. Av de isolerade Atlantskogarna i nordost återstår idag bara fragment, i Bahia längre söderut är situationen något bättre. Caatingan, den torrskog som dominerar de inre delarna av nordöstra Brasilien, har fått se stora arealer påverkas på senare decennier i och med en omfattande kolonisering. Marginellt besökte vi också cerrado (savann) vid Chapada Diamantina. Dessa tre nyckelbiotoper är alla starkt hotade, något som självklart återspeglas i fågelfaunan (mer om detta följer under nästa huvudrubrik).

Chapada Diamantina, Bahia

Det stora, vackra och ytterst varierade området kring platåbergsformationen Chapada Diamantina hyser så skilda biotoper som cerrado, campo rupestre (stenig cerrado), caatinga och den nordligaste utposten av de atlantiska högländsskogarna. Tre fågelarter är helt endemiska för Diamantina, nämligen Hooded Visorbearer, Sincorá Antwren och Diamantina Tapaculo. De två sistnämnda arterna beskrevs först 2007. Listan över övriga specialiteter är lång, nämnas bör dock Horned Sungem, Bahia Spinetail, Great Xenops, Narrow-billed och Caatinga Antwrens, Collared Crescentchest, Bahia Tyrannulet, Rufous-sided Pygmy-Tyrant, Gray-backed Tachuri, Red-ruffed Fruitcrow, Buff-throated Pampa-Finch och São Francisco Sparrow.



São Francisco Sparrow och Bahia Tyrannulet.



Vår Brasilienresa sammanföll med ovanligt fin grönska, blomprakt och fågelsång! Nedan: Lars vid Boa Nova.

Boa Nova, Bahia

Denna lokal tillhör östra Brasiliens allra artrikaste eftersom caatinga och fuktig Atlantskog ersätter varandra tämligen abrupt. Här finns nordgränsen för ett antal regnskogsarter och caatingan nära byn är välkända marker för de lokala Narrow-billed Antwren och Slender Antbird. Boa Nova är typlokalen för Bahia Tyrannulet som beskrevs 1995, men arten är enklare i Chapada Diamantina. En obeskriven form av "Mouse-colored" Tapaculo finns också, eventuellt kan det röra sig om en god art. Av övriga nyckelarter kan nämnas Mantled Hawk, Giant Snipe, Pygmy Nightjar, Crescent-chested Puffbird, Bahia Spinetail, Striated Softtail, Spot-backed och Tufted Antshrikes, Rio de Janeiro Antbird, Fork-tailed Tody-Tyrant, Pin-tailed Manakin, Swallow-tailed Cotinga, Cinnamon-vented Piha, Sharpbill, Buff-throated Purplethroat och Scarlet-throated Tanager.





Den fantastiska Ruby-topaz Hummingbird, Boa Nova.

Camacã, Bahia

Kakaoplantagerna kring denna stad i östra Bahia är tillhåll för den udda Pink-legged Graveteiro som beskrevs 1996. Inte särskilt enkel, men vi lyckades få kontakt med ett par inom 10 minuter! Vid ett oplanerat återbesök skådade vi en morgon vid närbelägna Serra Bonita där vi bl.a. noterade Mantled Hawk, Golden-capped Parakeet, Eastern Striped Manakin, Crescent-chested Puffbird och Gray-hooded Attila.

Porto Seguro, Bahia

I närheten av kuststaden Porto Seguro har skogsbolaget Veracel avsatt ett ca 6 000 ha stort reservat med låglandsregnskog. De flesta av specialarterna kan ses från en allmän väg som skär genom skogen, annars krävs särskilt tillstånd. Kanske den bästa lokalen i världen för

Banded och White-winged Cotingas samt den luriga Hook-billed Hermit. Även White-necked Hawk, Blue-throated Parakeet, Golden-tailed Parrotlet, Red-browed Amazon, den fantastiska Racket-tailed Coquette, Bahia och Band-tailed Antwrens, Cinereous Mourner och Eastern Striped Manakin.

Una Biological Reserve, Bahia

Tyvännär är detta liksom flertalet andra biologiska reservat numera stängt för allmänheten. Fragmenterad skog strax utanför är dock ganska produktiv. Den främsta målarten White-winged Potoo sjöng möjligen till en enda gång, men vi fick istället nöja oss med arter som Band-tailed och Bahia Antwrens, Scaled Antbird, White-winged Cotinga, Ringed Woodpecker och Least Pygmy-Owl. Möjligen sågs även en Hook-billed Hermit.



Snacka om uppvisning! Två honor av Racket-tailed Coquette poserade villigt framför kameran vid Porto Seguro.



Utsikt från hotellet i Camamu.

Camamu/Orojó, Bahia

Ytterligare en regnskogslokal nära kusten. Skogsfragmenten här hyser den mycket sällsynta Bahia Tapaculo (artstatusen är klart tveksam) och typlokalen för Stresemann's Bristlefront (idag endast känd från en lokal i Minas Gerais). Dessutom finns den sällsynta nominatrasen av Red-billed Scythebill (trolig splitt) och arter som Racket-tailed Coquette, Golden-tailed Parrotlet, Bahia Antwren, Eastern Striped Manakin, White-winged Cotinga och Black-cheeked Gnateater.

Santa Luzia, Sergipe

Skogrester vid Santa Luzia en bit från Estancia hyser de ytterst lokala Fringe-backed Fire-eye, Pernambuco Foliage-gleaner (range extension, till på köpet den bästa lokalen som finns just nu) och Coimbra's Titi Monkey. Det är även en god lokal för Golden-tailed Parrotlet och Stripe-necked Tody-Tyrant.

Murici, Alagoas

Ett av de största skogsområdena (6 000 ha) som finns kvar på högre höjd i Alagoas ligger vid Murici och är typlokal för Alagoas Tyrannulet, Foliage-gleaner och Antwren samt Orange-bellied Antwren. På senare år har antalet fåglar i skogen minskat dramatiskt, ingen vet riktigt varför. Fortsatt olovlig avverkning torde dock vara en bidragande orsak. Fortfarande den bästa lokalen för den ytterst fåtaliga Alagoas Antwren och det enda moderna tillhålllet för Amazonian Barred-Woodcreeper i nordöstra Brasilien (ytterst få fynd, men vi fick se den!). Av andra specialare bör nämnas Tawny Piculet, Jandaya Parakeet, Margaretta's Hermit, Long-tailed Woodnymph, Pernambuco Foliage-gleaner, Lesser Woodcreeper (*atlanticus*), White-shouldered Antshrike, Scalloped och Scaled Antbirds, Black-cheeked Gnateater, White-bellied Tody-Tyrant, Black-headed Berryeater, White-winged Cotinga, Bearded Bellbird och Seven-colored Tanager. I skogsfragment på lägre höjd finns 1-2 par av världens sällsyntaste rovfågel, White-collared Kite. Mig veterligen blev vi de första svenskar någonsin som fick se arten!



Till höger: Den mycket sällsynta Alagoas Antwren, Murici.



Färjetur över den mäktiga São Francisco-floden. Nedan: Lear's Macaw, Canudos.

Jaqueira, Pernambuco

Denna suveräna högländsskog ”upptäcktes” 2003, är betydligt bekvämare att ta sig till än Murici och är nu den utan tvekan bästa lokalen för Alagoas-endemerna undantaget Alagoas Antwren. Vi såg i stort sett rubbet: en obeskriven *Myiornis* Pygmy-Tyrant, Alagoas Foliage-gleaner, Alagoas Tyrannulet, Orange-bellied Antwren, Pinto's Spinetail, Buff-throated Purpletuft, Seven-colored Tanager samt endemiska raser av White-backed Fire-eye, Plain-brown Woodcreeper och Willis's Antbird. En nattskärra som stöttes i stenig terräng inne i skogen stämde inte in på någon art som finns registrerad i regionen – Pernambuco Nightjar?!

Tamandaré, Pernambuco

Skogsfragment och buskmarker nära kuststaden Tamandaré hyser bl. a. White-collared Kite, Pinto's Spinetail, den i nordöstra Brasilien nyligen funna Wing-barred Piprites, Smoke-fronted Tody-Flycatcher, White-shouldered Antshrike, Seven-colored Tanager, Forbes's Blackbird och Yellow-faced Siskin. Huruvida den nyligen beskrivna Pernambuco Pygmy-Owl fortfarande är vid liv eller inte återstår att se, men säkerligen finns det mycket kvar att upptäcka i omgivningarna – vi noterade det första lågländsyndet någonsin av Orange-bellied Antwren!

Canudos, Bahia

Hela världspopulationen av den kritiskt utrotningshotade Lear's Macaw häckar på klippor kring Canudos i nordöstra Bahia. Trenden har de sista åren förmodligen vänt något uppåt! Orörd caatinga (allt sällsyntare) i omgivningarna hyser Pectoral och Caatinga Antwrens, Caatinga Antshrike, Ash-throated Casiornis, Red-shouldered Spinetail och Scarlet-throated Tanager m.fl.



Petrolina, Bahia

Caatinga vid São Francisco-floden nära Petrolina är hemvist för Least Nighthawk, Little Nightjar, Stripe-breasted Starthroat, Spotted Piculet, Greater och Lesser Wagtail-Tyrants (båda av isolerade raser/arter), Southern Scrub-Flycatcher och White-naped Xenopsaris. Även Pygmy Nightjar finns i området kring Petrolina.



Det var en nästan chockartad upplevelse att få se Araripe Manakin i verkligheten!

Chapada do Araripe, Ceará

1996 hände det otroliga att en ytterst spektakulär manakin hittades på sluttningarna av Chapada do Araripe i sydligaste Ceará.

Araripe Manakin tillhör definitivt Sydamerikas Top 50! Men här finns mycket mer att se.

Högplatån är utmärkt för arter som White-browed Guan, Rufous Nightjar, Tawny Piculet, Ochre-cheeked Spinetail, Great

Xenops, White-browed Antpitta, Planalto Slaty-

Antshrike, Silvery-cheeked Antshrike, Stripe-backed Antbird, Caatinga Antwren, Ash-throated Casinornis, Pale-bellied Tyrant-Manakin, Bearded Bellbird, Long-billed Wren och Gray-eyed Greenlet. Med tur kan man få höra/se den sällan skådade Buff-fronted Owl.

Icapuí, Ceará

Saltlaguner, mangrove och tidvattenstränder som vid ebb sträcker sig 7 km ut i havet!

The place för den sällan skådade Little Wood-Rail som vi fann tämligen omgående! Även rätt gott om vadare, ett par Magnificent Frigatebirds (sparsam här, havet är för övrigt nästan helt tomt på fågel) och Bicolored Conebills.

Serra de Baturité, Ceará

En grön, isolerad höglandsoas i norra Ceará med reliktpopulationer (splittvarning på vissa) av arter både från Amazonas och Atlantskogarna. Främst av dessa är den

kritiskt utrotningshotade Gray-breasted Parakeet, vars artstatus dock har ifrågasatts nyligen. Andra specialare är Spot-winged Wood-Quail, Gould's Toucanet, Blond-crested Woodpecker, Ochraceous Piculet, Rufous-breasted Leaf-tosser, Short-tailed Antthrush, Buff-breasted Tody-Tyrant, "Ceará" Gnateater och Band-tailed Manakin.



Clearwing sp., Chapada do Araripe. En av hundratals individer!



White-tufted-ear Marmoset, Icapuí.

Serra da Ibiapaba, Ceará

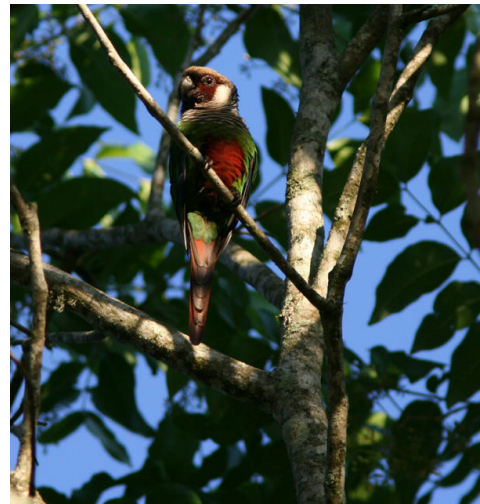
Skogsrester på detta platåberg i västra Ceará utgör den östligaste utbredningen för den relativt sällan skådade men lokalt vanliga Hooded Gnateater. Vi hade dessutom turen att se två hybrider (ad.+juv. hane) mellan Blue-backed och Helmeted (?) Manakin, det andra dylika fyndet någonsin! Helmeted Manakin har aldrig tidigare påträffats i regionen vilket gör fyndet än märkvärdigare. Fåglarna (från början var det två utfärgade hanar varav den ena insamlades för analys) hittades av Ciro i september 2008 och finns filmade av Josep del Hoyo på följande länk: <http://ibc.lynxeds.com/video/blue-backed-manakin-chiroxiphia-pareola/three-males-two-adult-one-juvenile-probably-hybrids-be>.

”Bellbird Paradise”, Ceará

Sista morgonen åkte vi till ett bergsområde nära Fortaleza som får gå under namnet Bellbird Paradise eftersom det finns en god population av Bearded Bellbird i molnskogsterrängerna på dess krön. En utfärgad hane sågs fint i ett par minuter innan det började regna – resans sista turliga omständighet! I övrigt hann vi inte med så mycket skådning men adderade även Blue-crowned Motmot till reslistan.



Red-necked Tanager och Gray-breasted Parakeet, Baturité.



Hotade, nybeskrivna och obeskrivna arter

Som redan nämnts på många platser i lokalbeskrivningarna finns det många hotade, nyupptäckta och några obeskrivna arter i nordöstra Brasilien. Ett flertal taxa är under utredning och väntas så småningom publiceras som enskilda arter. Precis efter att vi hade sett Wing-barred Piprites, upptäckt i nordost 2007, och White-collared Kite morgonen den 7 januari vid Tamandaré, reflekterade vi över det faktum att det faktiskt fortfarande går att hitta saker i denna hårt skövlande region. Vad som gått förlorat sedan 1600-talet kommer vi aldrig att få veta, men med största sannolikhet fanns det mindre toleranta arter som inte klarade av de stora förändringarna. En ny våg av utrotningar är nog tyvärr näst intill oundviklig eftersom de populationer som finns kvar av exempelvis Alagoas Foliage-gleaner och Alagoas Antwren är så små, splittrade och isolerade att genutbytet blir mycket begränsat. Kanske är det genetisk utarmning som fått Muricis tidigare så rika skogar att tystna. Glädjande är dock att nya initiativ tagits på sistone och att inhemska NGO:s allt mer engagerar sig i naturskydd. Kanske finns det några fler skogar som den nyupptäckta vid Jaqueira.



Sedan 1980 har 14 nya arter beskrivits från nordöstra Brasilien. Utöver dessa noterade vi på vår resa en tämligen distinkt *Myiornis* Pygmy-Tyrant som med största sannolikhet kommer att beskrivas som en nya art, samt en *Scytalopus* Tapaculo som snart är aktuell för publicering men som kanske troligare är en ras av Mouse-colored Tapaculo. Det finns kanske fler nya fåglar som jag inte känner till. Här har vi i alla fall den aktuella listan:

Sincorá Antwren, hona, Chapada Diamantina.

1983: Orange-bellied Antwren *Terenura sicki*

1985: Alagoas Antwren *Myrmotherula snowi*

1987: Alagoas Tyrannulet *Phylloscartes ceciliae*

1989: Bahia Tapaculo *Scytalopus psychopompus* (artstatus tveksam)

1994: Bahian Nighthawk *Chordeiles viellardi* (ej utmed vår resrut)

1995: Bahia Spinetail *Synallaxis whitneyi* och Bahia Tyrannulet *Phylloscartes beckeri*

1996: Pink-legged Graveteiro *Acrobatornis fonsecai*

1997: São Francisco Sparrow *Arremon franciscanus*

1998: Araripe Manakin *Antilophia bokermanni*

2000: Caatinga Antwren *Herpsilochmus sellowi*

2003: Pernambuco Pygmy-Owl *Glaucidium mooreorum* (endast ett ifrågasatt fynd efter publiceringen)

2007: Sincorá Antwren *Formicivora grantsau* och Diamantina Tapaculo *Scytalopus diamantinensis*

Till höger: Myiornis sp. nov., Jaqueira.

Få områden i världen har en så stark koncentration av hotade arter som nordöstra Brasilien. Med modernare taxonomi kommer de att bli än fler. Om t.ex. Pernambuco Foliage-gleaner universellt erkänns som god art hamnar den automatiskt högt i hotskalan. Vi såg följande kritiskt utrotningshotade (CR), utrotningshotade (EN) och sårbara (VU) arter (plus 21 närshotade):



CR: White-collared Kite, Lear's Macaw, Gray-breasted Parakeet, Alagoas Foliage-gleaner, Alagoas Antwren och Araripe Manakin.

EN: Red-browed Amazon, Pinto's Spinetail, Alagoas och Bahia Tyrannulets, Orange-bellied Antwren, Fringe-backed Fire-eye, Slender och Scalloped Antbirds, Banded och White-winged Cotingas och Forbes's Blackbird.

VU: White-necked Hawk, White-browed Guan, Blue-throated Parakeet, Golden-tailed Parrotlet, Ochraceous Piculet, Bahia Spinetail, Striated Softtail, Pink-legged Graveteiro, Band-tailed, Bahia och Pectoral Antwrens, Fork-tailed och Buff-breasted Tody-Tyrants, Black-headed Berryeater, Bare-throated Bellbird, Yellow-faced Siskin och Seven-colored Tanager.



Den vackra Seven-colored Tanager (VU) är tyvärr en populär burfågel.

Möjliga splittar

Många taxa i nordöstra Brasilien är isolerade, förekommer i ena ändan av ett stort utbredningsområde eller är anpassade till en annorlunda biotop än på andra håll. Kunskaperna om artgränser är fortfarande dåliga och åsikterna skiljer markant mellan olika auktoriteter. Klart är dock att många raser i nordost har avvikande läten. Bland de hetaste splittkandidaterna vi träffade på utmed resrutten var dessa (många redan nämnda i lokalbeskrivningarna):

Blue-headed Parrot *reichenowi*. Enligt Ciro är en uppsats på väg att publiceras. Skiljer sig markant i utseende och även tydligt i läten.

Scale-throated Hermit. Utseende, läten och spel är tydligen olika i sydöstra jämfört med i Bahia men samtliga fåglar tillförs idag samma ras. Ett nytt taxon bör alltså beskrivas om jag förstått det hela rätt.

Great-billed Hermit *margarettae*. Brazilianarna behandlar redan denna isolerade form som en egen art under namnet Margaretta's Hermit. Situationen är dock mycket komplex, fåglarna i Alagoas och Pernambuco har tidigare pendlat mellan Buff-bellied och Great-billed Hermit.

Spot-backed Puffbird *maculatus*. Denna den isolerade nominatformen ges av vissa artstatus under namnet Caatinga Puffbird. Är tydligt mindre än sydliga fåglar och har någorlunda avvikande läten. Utseendemässigt är det dock lite som skiljer.

Rufous-breasted Leaf Tosser *cearensis*. Isolerad, rödare variant med skapligt annorlunda läten.

White-eyed Foliage-gleaner *lammi*. Kevin Zimmer publicerade en uppsats 2008 där han förespråkar artstatus under namnet Pernambuco Foliage-gleaner. De inte allt för annorlunda lätena pekar tydligen på ett närmare släktskap med Pará Foliage-gleaner i sydöstra Amazonas. SACC överväger att godkänna splitten som känns något krystad, men Zimmer brukar få sina publikationer godkända. Mycket sällsynt.

Olivaceous Woodcreeper *olivaceus* och *reiseri*. Det har länge pratats om att Olivaceous Woodcreeper i själva verket bör bestå av sex arter, varav *olivaceus* i sydöstra och *reiseri* i nordöstra Brasilien ses som mer eller mindre självklara splittar. En vacker dag tar någon tag i problemet.

Planalto Woodcreeper *intermedius*. Visst är sången något annorlunda, men detta är en långt ifrån självklar splitt. Denna ras bebor mestadels torrare inlandsmiljöer i caatinga och cerrado-regionerna.

Lesser Woodcreeper *atlanticus*. En uppsats är tydligen på gång att publiceras som splittar Lesser Woodcreeper i minst två arter. Sången är mycket olik den hos sydliga raser och *atlanticus* skiljer sig också utseendemässigt.

Red-billed Scythebill *trochilirostris*. Denna ras, nominatformen, avviker markant i läten och förekommer sällsynt på några få lokaler i östra Bahia.

Barred Antshrike *capistratus*. Har redan splittats som Caatinga Antshrike i en uppsats, men det har inte vunnit något vidare gehör eftersom författarna inte ansåg att "loudsong" skilde sig nämnvärt från fåglar i Amazonas. Denna analys ter sig i mina öron mycket märklig (liksom reaktionerna från på området kunniga personer) eftersom sången skiljer sig lika mycket som mellan andra arter i släktet *Thamnophilus*, faktiskt (enligt mig) betydligt mer än i Slaty-Antshrike-komplexet. På Venezuelaresan 2008 noterade vi för övrigt en Black-backed Antshrike som sjöng i stort sett identiskt med Barred Antshrike och även svarade på playback.

White-flanked Antwren *luctuosa*. Denna form från östra Brasilien kommer nog splittas vad det lider, det har då länge pratats om möjligheten.

Short-tailed Antthrush. Den isolerade populationen i Serra de Baturité förs till nominatrasen *campanisoma*, men sången är relativt distinkt.

Rufous Gnateater *cearae*. Sången är mycket distinkt jämfört med sydliga fåglar, utseendemässigt är den rödare med vita istället för grå ögonbrynsplymer.

Campo Flycatcher *bahiae*. Sångspelet påminner om Chapada Flycatcher, så kanske är de båda systerarter medan sydliga Campo och Chaco Flycatchers tillhör en separat grupp?

Eared Pygmy-Tyrant *cinereicollis*. Lätesmässigt skiljer sig den nordliga rasen markant från den sydliga. Den obeskrivna *Myiornis* från Pernambuco tillhör detta komplex.

Lesser Wagtail-Tyrant *bahiae*. Denna mycket isolerade form splittas redan av en del som Bahia Wagtail-Tyrant, men bevisen verkar vara svaga.

Greater Wagtail-Tyrant *gracilis*. Liksom kusinen ovan isolerad i utbredning, och splitten är lika populär som tveksam.

Long-billed Wren *bahiae*. En "säker" splitt enligt både Ricardo och Ciro. Att det engelska namnet i sådana fall kommer att bli Bahia Wren är en rimlig gissning.



Campo Flycatcher av rasen *bahiae*, Canudos.

Lemon-chested Greenlet *thoracicus*. Splittad redan av Sibley & Monroe som Rio de Janeiro Greenlet. Sången skiljer sig hyfsat markant.

Turquoise Tanager *brasiliensis*. Gult är hos denna isolerade ras utbytt mot vitt; länge splittvarnad.

Opal-rumped Tanager *cyanomelaena*. En uppsats som splittar denna isolerade ras är enligt Ricardo på gång.

Bay-winged Cowbird *fringillarius*. Ofta splittad som Pale Baywing, men inget finns publicerat som styrker denna hållning.

Artlista

TINAMIDAE

Solitary Tinamou *Tinamus solitarius* (nt) 26-27/12 1 ex. vid bo Porto Seguro. Första dagen låg det fyra turkosa ägg på marken, nästa dag var de fem!

Little Tinamou *Crypturellus soui* 25/12 1 sj. Boa Nova, 26/12 1 sj. Porto Seguro, 28/12 1 sj. Serra Bonita, 30/12 1 sj., 31/12 2 sj. Camamu, 2/1 1 sj. Santa Luzia.

Brown Tinamou *Crypturellus obsoletus* 23/12 2 sj., 24/12 1 ex.+2 sj., 25/12 2-3 sj. Boa Nova, 28/12 1 sj. Serra Bonita.

Yellow-legged Tinamou *Crypturellus noctivagus* (nt) 20/12 ca 5 sj. Diamantina, 23/12 1 sj. Boa Nova.

Variegated Tinamou *Crypturellus variegatus* 26/12 1 sj., 27/12 2 sj. Porto Seguro, 30/12 2-3 sj., 31/12 1 sj. Camamu.

Small-billed Tinamou *Crypturellus parvirostris* 22/12 1 sj. Diamantina, 9/1 2 sj. Petrolina.

Tataupa Tinamou *Crypturellus tataupa* 20/12 1 sj. Diamantina, 24/12 1 sj., 25/12 2 ex. Boa Nova, 16/1 1 sj. Bellbird Paradise.

Red-winged Tinamou *Rhynchotus rufescens* 25/12 1 sj. Boa Nova–Camacã, 28/12 1 ex. Camacã–Una.

White-bellied Nothura *Nothura boraquira* 9/1 1 sj. Petrolina–Araripe.

Spotted Nothura *Nothura maculosa* 21/12 2 sj. Diamantina, 22/12 1 sj. Boa Nova, 9/1 2 ex. Petrolina.

PODICIPEDIDAE

Least Grebe *Tachybaptus dominicus* 11/1 1 ex. längs med vägen i Ceará.

Pied-billed Grebe *Podilymbus podiceps* 22/12 2 ex. Diamantina–Boa Nova, 11/1 4 ex. längs med vägen i Ceará, 13/1 1 ex. Fortaleza–Ibiapaba.

PHALACROCORACIDAE

Neotropic Cormorant *Phalacrocorax brasilianus* 22/12 2 ex. Diamantina, 30/12 1 ex. Camamu, 8/11 15 ex. Petrolina, 11/1 minst 100 ex. längs med vägen i Ceará.

FREGATIDAE

Magnificent Frigatebird *Fregata magnificens* 12/1 2 juv. Icapuí.

ARDEIDAE

Cocoi Heron *Ardea cocoi* 7/1 1 ex. i västra Alagoas, 11/1 1 ex. längs med vägen i Ceará.

Great Egret *Ardea alba* Fåtalig utom i Ceará där det sågs som mest 200 ex. 11/1. Noterad under 13 dagar.

Little Blue Heron *Egretta caerulea* 29/12 1 ex., 30/12 ca 25 ex., 31/12 1 ex. Camamu, 8/1 1 ex. Canudos–Petrolina, 12/1 4 ex. Icapuí.

Snowy Egret *Egretta thula* Lokalt tämligen allmän, sedd under 10 dagar.

Cattle Egret *Bubulcus ibis* Observerad under 18 dagar, oftast i beskedliga antal.

Striated Heron *Butorides striata* Sedd med 1-4 ex. under 9 dagar samt med 20-talet ex. vid Camamu 30/12.

Yellow-crowned Night-Heron *Nycticorax violaceus* 12/1 1 juv. Icapuí.

Black-crowned Night-Heron *Nycticorax nycticorax* 9/1 1 ex. Petrolina.

South American Bittern *Botaurus pinnatus* 2/1 3 ex. Quilombo.

ANATIDAE

White-faced Whistling-Duck *Dendrocygna viduata* 22/12 135 ex. Diamantina–Boa Nova, 8/1 ca 50 ex. Canudos–Petrolina, 9/11 bortåt 200 ex. Petrolina–Araripe, 11 och 15/1 täml. allmän i Ceará.

Comb Duck *Sarkidiornis melanotos sylvicola* 9/1 3 ex. Petrolina–Araripe. Minskar på de flesta håll.

Brazilian Teal *Amazonetta brasiliensis* 19/12 6 ex. Feira de Santana–Lencois, 22-25/12 2-4 ex. dagligen Boa Nova, 9/1 43 ex. Petrolina–Araripe, 11/1 ca 15 ex., 15/1 2 ex. Ceará.

White-cheeked Pintail *Anas bahamensis* 19/12 2 ex. Feira de Santana–Lencois, 22/12 16 ex. Diamantina–Boa Nova.

Southern Pochard *Netta erythrophthalma erythrophthalma* 22/12 5 ex. Diamantina–Boa Nova. Arten blir allt sällsyntare i Sydamerika, det är bara här i nordöstra Brasilien den ses regelbundet.

CATHARTIDAE

Turkey Vulture *Cathartes aura* Tämligen allmän–allmän, sedd dagligen.

Lesser Yellow-headed Vulture *Cathartes burrovianus* Tämligen allmän, noterad under 19 dagar.

Black Vulture *Coragyps atratus* Allmän, sedd dagligen.

King Vulture *Sarcoramphus papa* 21/12 1 ad. Diamantina, 26/12 1-2 ad., 27/12 1 subad. Porto Seguro.

ACCIPITRIDAE

Gray-headed Kite *Leptodon cayanensis* 24/12 1 ad. Boa Nova, 26/12 1 ad., 27/12 1 juv. Porto Seguro.

White-collared Kite *Leptodon forbesi* (CR) 4/1 1 ad. Serra de Ouro, Murici, 7/1 1 ad. Tamandaré. Fantastiskt lyckosamt med två obsar av denna extremt sällsynta rovfågel! Lasse fick fina foton på fågel nummer två.

Hook-billed Kite *Chondrohierax uncinatus* 5/1 1 ex. Jaqueira, 9/1 1 ex. Araripe, 12/1 1 ex. Baturité (LP).

Pearl Kite *Gampsonyx swainsonii* 12/1 1 ex. väster om Icapuí.

White-tailed Kite *Elanus leucurus* Observerad med 1-2 ex. under 8 dagar.

Snail Kite *Rostrhamus sociabilis* 1/1 2 ad. vid Río São Francisco, Sergipe.

Rufous-thighed Kite *Harpagus diodon* 24/12 1 hörd Boa Nova.

Tiny Hawk *Accipiter superciliosus* 9/1 1 ex. Araripe (AJ x2).

Crane Hawk *Geranospiza caerulescens* 22/12 1 ad. Boa Nova, 7/1 1-2 ad. Tamandaré.

White-necked Hawk *Leucopternis lacerlunata* (VU) 26/12 1 ad. Porto Seguro. En allmänt svår art.

Mantled Hawk *Leucopternis polionota* 25/12 2 ex. Boa Nova, 28/12 2 ex. Serra Bonita, 3/1 1 ex. Murici, 4/1 1 ex. Serra de Ouro, 5/1 1 ex. Jaqueira.

Savanna Hawk *Buteogallus meridionalis* 9/1 1 ex. Petrolina–Araripe, 11/1 6 ex., 12/1 2 ex., 13/1 2 ex., 15/1 1 ex. Ceará.

Harris's Hawk *Parabuteo unicinctus* 9/1 4 ex. Petrolina.

Black-chested Buzzard-Eagle *Geranoaetus melanoleucus* 20/12 1 ad. Diamantina, 8/1 2 ad. Canudos.

Gray Hawk *Buteo nitidus* 23/12 1 ad. Boa Nova, 6/1 1 ad. Tamandaré, 12/1 1 hörd Baturité.

Roadside Hawk *Buteo magnirostris* Sedd med 1-6 ex. under 23 dagar.

Short-tailed Hawk *Buteo brachyurus* 24/12 1 ex. Boa Nova, 29-31/1 1 ex. Camamu, 1/1 2 ex. Santa Luzia, 4/1 3 ex. Serra de Ouro, 6/1 1 ex. Tamandaré, 12-13/1 1 ex. Baturité.

Zone-tailed Hawk *Buteo albonotatus* 28/12 2 ad. Serra Bonita, 29/12 1 ad. Una (SH), 4/1 1 ad. Serra de Ouro, 5/1 2 ad. Jaqueira, 8/1 1 ad. Canudos–Petrolina, 11/1 1 ex. längs med vägen i Ceará.

Black Hawk-Eagle *Spizaetus tyrannus* 28/12 2 ad. Serra Bonita, 3/1 1 ex.+1 hörd Murici.

FALCONIDAE

Yellow-headed Caracara *Milvago chimachima* Sedd dagligen i Bahia 19/12-1/1, i övrigt bara några få obsar.

Southern Caracara *Caracara plancus* Tämligen allmän, sedd under 23 dagar.

Laughing Falcon *Herpotheres cachinnans* 22/12 1 ex. Diamantina, 26/12 1 ex. Porto Seguro, 30/12 1 sj., 31/12 1 ex. Camamu, 6/1 1 hörd Tamandaré, 8/1 2 ex. Canudos–Petrolina, 9/1 1 ex. Petrolina–Araripe.

American Kestrel *Falco sparverius* Sedd under 17 dagar med 1-6 ex.

Aplomado Falcon *Falco femoralis* 22/12 1 ex. Diamantina.

Peregrine Falcon *Falco peregrinus* 4/1 1 ad. ♀ Serra de Ouro, Murici, 11/1 2 ex. Icapuí.

CRACIDAE

Speckled Chachalaca *Ortalis guttata* 20/12 1 hörd, 22/12 ca 10 ex. Diamantina, 25/12 1 hörd Boa Nova.

Rusty-margined Guan *Penelope superciliaris* 26/12 2 ex. Porto Seguro, 11/1 1 ex. Araripe.

White-browed Guan *Penelope jacucaca* (VU) 10/1 1 hörd, 11/1 3 ex. Araripe.

ODONTOPHORIDAE

Spot-winged Wood-Quail *Odontophorus capueira* 24/12 2 sj. Boa Nova, 13/1 1 par Baturité. Fantastiska närobsar med hjälp av playback.

ARAMIDAE

Limpkin *Aramus guarauna* 8/1 1 ex. Canudos–Petrolina, 11/1 1 ex. längs med vägen i Ceará.

RALLIDAE

Russet-crowned Crake *Anurolimnas viridis* 31/12 2 sj. Camamu, 6/1 2 sj. Tamandaré.

Rufous-sided Crake *Laterallus melanophaius* 23/12 1 sj. Boa Nova, 13/1 2 ex.+1 sj. Baturité.

Little Wood-Rail *Aramides mangle* 12/1 3 ex. Icapuí. En mycket dåligt känd art.

Ash-throated Crake *Porzana albicollis* 21/12 1 hörd Diamantina, 6/1 1 ex.+3 sj. Tamandaré. Sedd fint med hjälp av playback.

Blackish Rail *Pardirallus nigricans* 21/12 1 ex.+2 hörda Diamantina, 25/12 1 ex. Boa Nova–Camacã (JS).

Purple Gallinule *Porphyrio martinicus* 8/1 3 ex. Petrolina (SA, TH), 13/1 3 ex. Baturité.

Common Moorhen *Gallinula chloropus* Observerad under 10 dagar, flest (100+) utmed vägen i Ceará 1/11.

CARIAMIDAE

Red-legged Seriema *Cariama cristata* 22/12 1 sj. Diamantina, 8/1 2 ex.+2 sj. Canudos.

JACANIDAE

Wattled Jacana *Jacana jacana* Vanlig i våtmarker utmed vägarna, sedd under 16 dagar.

HAEMATOPODIDAE

American Oystercatcher *Haematopus palliatus* 12/1 2 ex. Icapuí.

RECURVIROSTRIDAE

Black-necked Stilt *Himantopus mexicanus* 19/12 4 ex. Feira de Santana–Lençois, 22/12 ca 15 ex. Diamantina–Boa Nova, 8/1 ca 50 ex. Canudos–Petrolina, 9/1 ca 20 ex. Petrolina–Araripe, 11/1 minst 150 ex. längs med vägen i Ceará, 12/1 ca 5 ex. Icapuí.

CHARADRIIDAE

Pied Lapwing *Vanellus cayanus* 9/1 1 ex. Petrolina–Araripe.

Southern Lapwing *Vanellus chilensis* Vanlig i öppna biotoper, sedd under 21 dagar.

Grey Plover *Pluvialis squatarola* 12/1 ca 25 ex. Icapuí.

Semipalmated Plover *Charadrius semipalmatus* 12/1 100-tals (?) Icapuí. Långa avstånd.

SCOLOPACIDAE

South American Snipe *Gallinago paraguaiae* 21/1 1 hörd Diamantina.

Giant Snipe *Gallinago undulata* 24/12 1 hörd, 25/12 2 ex. Boa Nova. En av Jonas drömarter, och visst var det häftigt att se dessa rosastreckade giganter!

Short-billed Dowitcher *Limnodromus griseus* 12/1 3 ex. Icapuí.

Hudsonian Curlew *Numenius (phaeopus) hudsonicus* 12/1 5 ex. Icapuí.

Greater Yellowlegs *Tringa melanoleuca* 12/1 2 ex. Icapuí.

Lesser Yellowlegs *Tringa flavipes* 9/1 6 ex. Petrolina, 12/1 1 ex. Icapuí.

Solitary Sandpiper *Tringa solitaria* 21/12 2 ex. Diamantina, 22/12 3 ex. Diamantina–Boa Nova, 9/1 2 ex. Petrolina.

Spotted Sandpiper *Actitis macularius* 30/12 1 ex. Camamu, 7/1 1 ex. Tamandaré (SH), 12/1 ca 5 ex. Icapuí, 16/1 1 ex. Iparana.

Ruddy Turnstone *Arenaria interpres* 12/1 ca 70 ex. Icapuí.

Sanderling *Calidris alba* 12/1 2 ex. Icapuí.

Semipalmated Sandpiper *Calidris pusilla* 12/1 minst 70 ex. Icapuí, 16/1 ca 20 ex. Iparana.

Least Sandpiper *Calidris minutilla* 9/1 21 ex. Petrolina, 16/1 2 ex. Iparana.

LARIDAE

Gray-hooded Gull *Croicocephalus cirrocephalus* 12/1 10 ex. Icapuí, 16/1 1 ex. Iparana.

Yellow-billed Tern *Sternula superciliaris* 12/1 1 ex. Icapuí.

Large-billed Tern *Phaetusa simplex* 8/1 1 ex. Petrolina.

COLUMBIDAE

Rock Pigeon *Columba livia* Sedd här och där i mänskliga miljöer.

Scaled Pigeon *Patagioenas speciosa* Tämligen allmän på de flesta regnskogslokalerna, sedd under 11 dagar. Detta var sannerligen en ny erfarenhet – Scaled Pigeon har varit ytterst fåtalig på alla andra resor i Sydamerika!

Picazuro Pigeon *Patagioenas picazuro* 21/12 4 ex., 22/12 ca 5 ex. Diamantina, 23/12 ca 30 ex. Boa Nova, 8/1 3 ex. Canudos.

Plumbeous Pigeon *Patagioenas plumbea* 24/12 1 ex.+3 sj., 25/12 2 ex. Boa Nova.

Eared Dove *Zenaida auriculata* 21/12 3 ex., 22/12 2 ex. Diamantina, 9/1 ca 10 ex. Petrolina.

Common Ground-Dove *Columbina passerina* 12/1 3 ex. Icapuí.

Plain-breasted Ground-Dove *Columbina minuta* 22/12 1 ♂ Diamantina.

Ruddy Ground-Dove *Columbina talpacoti* Tämligen allmän, sedd under 19 dagar.

Picui Ground-Dove *Columbina picui* Tämligen allmän–allmän, sedd under 19 dagar.

Blue Ground-Dove *Claravis pretiosa* 26-27/12 1 ♂ Porto Seguro.

Scaled Dove *Scardafella squammata* 20/12 3 ex., 21/12 2 sj. Diamantina, 30/12 1 sj. Camamu, 6/1 1 ex. Tamandaré, 8/1 noterad Canudos, 16/1 4 ex. Iparana.

White-tipped Dove *Leptotila verreauxi* Noterad under 15 dagar med 1-5 ex. (mest hörd).

Gray-fronted Dove *Leptotila rufaxilla* 23/12 1 sj. Boa Nova, 5/1 1 sj. Jaqueira, 6-7/1 ca 5 sj. Tamandaré, 13/1 1 ex.+hörd Baturité, 14/1 2 sj., 15/1 1 sj. Ibiapaba.

PSITTACIDAE

Lear's Macaw *Anodorhynchus leari* (CR) 8/1 ca 10 ex. Canudos. Härligt!

Blue-winged Macaw *Primolius macarana* (nt) 23/12 2-4 hörda, 24/12 1 ex.+hörd Boa Nova.

Red-shouldered Macaw *Diopsittaca nobilis* 2/1 1 ex. Santa Luzia, 4/1 26 ex. Serra de Ouro, 6/12 12 ex. Tamandaré.

Blue-crowned Parakeet *Aratinga acuticaudata* 8/1 hörd Canudos.

Jandaya Parakeet *Aratinga jandaya* 3/1 2 ex. Murici. Vid bohål.

Golden-capped Parakeet *Aratinga auricapilla* (nt) 23/12 3 ex., 24/12 hörd Boa Nova, 28/12 ca 40 ex. Serra Bonita, 30-31/12 hörd Camamu.

Peach-fronted Parakeet *Aratinga aurea* 29/12 ca 30 ex. Una, 30/12 3 ex., 31/12 ca 5 ex. Camamu, 1/1 4 ex. Santa Luzia, 7/1 2 ex. Tamandaré (?).

Cactus Parakeet *Aratinga cactorum* 19/12 2 ex. Feira de Santana–Lençois, 20-22/12 tämligen allmän Diamantina, 23/2 2 ex.+hörd Boa Nova, 8/1 5 ex. Canudos, 9/1 2 ex. Petrolina, 11/1 4 ex. Araripe, 6 ex. längs med vägen i Ceará.

Blue-throated Parakeet *Pyrrhura cruentata* (VU) 27/12 hörd Porto Seguro. Personligen ser jag det som resans enda nederlag att jag inte fick se denna vackra parakit utan bara höra den.

Maroon-bellied Parakeet *Pyrrhura frontalis* 21/12 1 hörd, 22/12 ca 20 ex. Diamantina, 23/12 5 ex., 24/12 3 ex.+hörd, 25/12 10-15 ex.+hörd Boa Nova.

Gray-breasted Parakeet *Pyrrhura (leucotis) griseipectus* (CR) 12/1 10 ex., 13/1 2 ex. Baturité.

Blue-winged Parrotlet *Forpus xanthopterygius* Sedd under 14 dagar med 1-10 ex.

Plain Parakeet *Brotogeris tirica* 25/12 2 ex., 27/12 4 ex. Camacã, 26/12 4 ex. Porto Seguro, 28/12 ca 50 ex. Serra Bonita, 29/12 ca 50 ex. Una, 30/12 ca 30 ex., 31/12 ca 5 ex. Camamu, 2/1 10 ex. Santa Luzia, 4/1 hörd Serra de Ouro, 5/1 2 ex.+hörd Jaqueira.

Yellow-chevroned Parakeet *Brotogeris chiriri* 12-14/1 20-40 ex. dagligen Baturité, 15/1 5 ex. Iparana, 16/1 hörd Bellbird Paradise.

Golden-tailed Parrotlet *Touit surda* (VU) 25/12 hörd Boa Nova, 1/1 1 ex.+1 hörd Santa Luzia, 3/1 1 hörd Murici, 4/1 1 ex. Serra de Ouro, 5/1 3 ex. Jaqueira, 6/1 1 ex. Tamandaré. Ett mycket fint resultat!

Pileated Parrot *Pionopsitta pileata* 25/12 några hörda Boa Nova.

Blue-headed Parrot *Pionus menstruus reichenowi* 26/12 4 ex., 27/12 3 ex. Porto Seguro, 6/1 10 ex., 7/1 2 ex. Tamandaré.

Scaly-headed Parrot *Pionus maximiliani* 21/12 ca 15 ex. Diamantina.

Red-browed Amazon *Amazona rhodocorytha* (EN) 26/12 2 ex.+hörd, 27/12 10 ex. Porto Seguro.

Orange-winged Amazon *Amazona amazonica* 29/12 4 ex. Una.

CUCULIDAE

Squirrel Cuckoo *Piaya cayana* 1-5 ex. sågs under 15 dagar.

Smooth-billed Ani *Crotophaga ani* Sedd i stort sett dagligen i varierande antal.

Guira Cuckoo *Guira guira* Tämligen allmän, noterad under 15 dagar.

American Striped Cuckoo *Tapera naevia* 30/12 1 sj., 31/12 1 sj. Camamu, 6/1 2 sj. Tamandaré, 9/1 1 sj. Petrolina, 1 sj. Araripe, 16/1 1 sj. nära Fortaleza.

TYTONIDAE

Barn Owl *Tyto alba* 30/12 1 ex. Camamu, 7/1 1 ex. Jeremoabo (LP), 15/1 1 ex. Iparana.

STRIGIDAE

Tropical Screech-Owl *Megascops choliba* 20/12 1 sj. Lencois, 12/1 2 ex. Baturité.

Spectacled Owl *Pulsatrix perspicillata* 12/1 1 hörd, 13/1 2 hörda Baturité.

Least Pygmy-Owl *Glaucidium minutissimum* 26/12 1 ex.+1 sj., 27/12 2 sj. Porto Seguro, 28/12 2 ex.+2 sj. Serra Bonita, 29/12 2 ex.+2 sj. Una, 30/12 2 sj., 31/12 2 ex.+1 sj. Camamu. Fantastiska obsar!

Ferruginous Pygmy-Owl *Glaucidium brasilianum* 20/12 1 ex. Diamantina, 23/12 1 sj. Boa Nova, 2/1 1 sj. Santa Luzia.

Burrowing Owl *Athene cunicularia* 21/12 4 ex. Diamantina, 3/1 5 ex., 4/1 1 ex. Murici, 8/1 ca 10 ex. Canudos–Petrolina, 9/1 8 ex. Petrolina–Araripe, 11/1 1 ex. Ceará, 12/1 1 ex. Icapuí.

NYCTIBIIDAE

Common Potoo *Nyctibius griseus* 10/1 3 sj. Araripe.

CAPRIMULGIDAE

Semi-collared Nighthawk *Lurocalis semitorquatus* 24/12 2 sj., 25/12 1 sj. Boa Nova, 29/12 2 ex. Una.

Least Nighthawk *Chordeiles pusillus* 21/1 minst 10 ex. Diamantina, 9/1 1 ex.+1 sj. Petrolina.

Pauraque *Nyctidromus albicollis* 24/12 3 ex., 25/12 1 ex.+1 sj. Boa Nova, 28/12 1 ex. Una, 3/1 6 ex. Murici, 10/1 2 sj. Araripe, 12/1 2 ex.+1 sj., 13/1 1 ex.+1 sj. Baturité.

Ocellated Poorwill *Nyctiphrynus ocellatus* 28/12 1 ex. Una.

Little Nightjar *Caprimulgus parvulus* 3/1 1 ex. Murici, 9/1 ca 5 sj. Petrolina.

Pygmy Nightjar *Caprimulgus hirundinaceus* 22/12 2 ex. Boa Nova.

Caprimulgus sp. 5/1 1 ex. Jaqueira. Relativt mörk och liten, stämmer inte in med någon nattskärna som tidigare anträffats i regionen ...

APODIDAE

Biscutate Swift *Streptoprocne biscutata* 19/12 ca 100 ex., 20/12 ca 20 ex., 21/12 ca 25 ex. Diamantina. Fina studier!

Gray-rumped Swift *Chaetura cinereiventris* 24/12 5 ex., 25/12 ca 10 ex. Boa Nova, 26/12 ca 40 ex., 27/12 ca 50 ex. Porto Seguro, 28/12 ca 50 ex. Serra Bonita, 29/12 ca 5 ex. Una, 30/1 1 ex. Camamu, 1/1 1 ex. Santa Luzia, 3/1 några ex. Murici.

Sick's Swift *Chaetura meridionalis* 19/12 4 ex. Salvador, 20/12 5 ex. Diamantina, 29/12 10-15 ex. Una, 12/1 4 ex., 13/1 ca 10 ex. Baturité, 14/1 några ex. Ibiapaba.

Neotropical Palm-Swift *Tachornis squamata* 20/12 4 ex. Diamantina, 9-16/1 tämligen allmän i Ceará.

Lesser Swallow-tailed Swift *Panyptila cayennensis* 28/12 5-10 ex. Serra Bonita, 29/12 4 ex. Una, 30/12 ca 5 ex. Camamu, 2/1 1 ex. Santa Luzia, 4/1 1 ex. Serra de Ouro.

TROCHILIDAE

Hairy Hermit *Glaucis hirsuta* 29/12 1 ♀ Una, 30/12 2 ex. Camamu, 2/1 1 ex., 4/1 3 ex. Quilombo, 6/1 1 ex. Tamandaré, 12/1 3 ex., 13/1 7 ex., 14/1 2 ex. Baturité.

Hook-billed Hermit *Glaucis dohrnii* ?? 29/12 1 ex. Una. Sågs hastigt, mestadels av Anders. Detta är en mycket sällsynt fågel där alla karaktärer måste säkras för säker artbestämning, något som tyvärr inte kunde ske i detta fall.

Broad-tipped Hermit *Anopetia gounellei* 20/12 3 ex., 22/12 1 ex. Diamantina, 8/1 1 ex. Canudos.

Margaretta's Hermit *Phaethornis (malaris) margarettae* 3/1 1 ex. Murici (SH), 7/1 1 ex. Tamandaré. En i allmänhet svår art att lägga vantarna på.

Scale-throated Hermit *Phaethornis eurynome* 23-25/12 3 ex. dagligen Boa Nova.

Planalto Hermit *Phaethornis pretrei* 4/1 1 ex. Quilombo (LP), 9/1 1 ex., 10/1 minst 2 ex. Araripe, 13/1 2 ex. Baturité.

Reddish Hermit *Phaethornis ruber* Observerad under 15 dagar med 1-5 ex. Aldrig har man då sett så här många Reddish Hermits på en och samma resa! En fågel vid Santa Luzia gjorde ett besök i bussen och fick plockas ut av Ciro. Handobs med andra ord!

Sombre Hummingbird *Campylopterus cirrochloris* 23-25/12 1-2 ex. dagligen Boa Nova, 29/12 5 ex. Una, 31/12 2 ex. Camamu, 4/1 1 ex. Quilombo.

Swallow-tailed Hummingbird *Eupetomena macrourus* Observerad under 22 dagar med 1-5 ex. Verkligen en härlig kolibri!

Black Jacobin *Florisuga fusca* 23/12 2 ex., 24/12 2 ♂, 25/12 3 ex. Boa Nova, 26/12 1 ♂ Porto Seguro, 29/12 4 ex. Una, 31/12 6 ex. Camamu, 5/1 1 ex. Jaqueira.

White-vented Violetear *Colibri serrirostris* 20/12 1 hörd, 22/12 1 hörd Diamantina.

Black-throated Mango *Anthracothorax nigricollis* 23/12 1 ♂ Boa Nova, 26-27/12 1 ♀ Porto Seguro, 29/12 1 ♂ Una, 2 och 4/1 1 ♀ Quilombo, 6/1 1 ♂ Tamandaré.

Ruby Topaz *Chrysolampis mosquitus* 20/12 4 ex. Diamantina, 22/12 2-3 ♂, 1 ♀, 23/12 1 ♂ Boa Nova, 2/1 1 ♂, 2 ♀, 4/1 4 ex. Quilombo, 12/1 1 ♀, 13/1 1 ♂, 4 ♀ Baturité. Wow, vilka obsar!

Frilled Coquette *Lophornis magnificus* 21/12 1 ♂ Diamantina, 23/12 1 ♀ Boa Nova.

Lophornis/Discosura sp. ?? 13/1 1 ♀-f. Baturité. Denna coquette eller thorntail sågs rätt så hastigt av TH och SA och sades överensstämma bäst med Black-bellied Thorntail. Problemet är bara att varken coquetter eller thorntails tidigare har setts i Ceará.

Racket-tailed Coquette *Discosura longicaudus* 26/12 1 ♀-f., 27/12 1 ad. ♂, 2 ♀-f. Porto Seguro, 30/12 1 ♀-f., 31/12 1 ad. ♂, 2 ♀-f. Camamu. Fantastiskt många obsar av denna sällan sedda lilla juvel. Honorna visade upp sig otroligt bra medan hanarna bara gjorde några snabba visiter. En av resans höjdare!

Blue-chinned Sapphire *Chlorestes notatus* 26/12 1 ♂ Porto Seguro, 28/12 1 sj. Serra Bonita, 29/12 1 ♂ Una, 6/1 1 ♂ Tamandaré (SH).

Glittering-bellied Emerald *Chlorostilbon aureoventris* 20/12 2 ex., 21/12 1 ♂, 22/12 4 ex. Diamantina, 9/1 1 ♀ Petrolina, 9/1 2 ♀, 11/1 1 ♂ Araripe, 12/1 3 ex., 13/1 ca 10 ex. Baturité, 15/1 1 ex. Iparana.

Fork-tailed Woodnymph *Thalurania furcata* 12/1 ca 5 ex., 13/1 ca 5 ex. Baturité.

Long-tailed Woodnymph *Thalurania watertonii* (nt) 2/1 2 ♂, 1 ♀, 4/1 2 ♂ Quilombo, 3/1 1 ♀ Murici, 5/1 2 ♀ Jaqueira.

Violet-capped Woodnymph *Thalurania glaucopis* 22-25/12 1-5 ex. dagligen Boa Nova, 26-27/12 ca 5 ex. Porto Seguro, 28/12 ca 10 ex. Serra Bonita, 29/12 ca 15 ex. Una, 30/12 5-10 ex., 31/12 ca 10 ex. Camamu.

Rufous-throated Sapphire *Hylocharis sapphirina* 26/12 5-10 ex., 27/12 ca 10 ex. Porto Seguro, 29/10 5-10 ex. Una, 30/12 3 ex., 31/12 2 ex. Camamu. Riktigt fina fotomöjligheter av en art som är betydligt fåtaligare på många andra håll.

White-chinned Sapphire *Hylocharis cyanus* 27/12 1 ♂+1 sj. Porto Seguro, 29/12 minst 5 ex. Una, 30/12 ca 5 ex., 31/12 ca 5 ex. Camamu, 1/1 1 sj., 2/1 2 sj. Santa Luzia, 3/1 1 sj. Murici, 5/1 2 sj. Jaqueira.

White-tailed Goldenthrout *Polytmus guainumbi* 6/1 1 par Tamandaré, 12/1 1 ♂ Baturité, 15/1 1 ♂ Ibiapaba (SH).

Plain-bellied Emerald *Amazilia leucogaster* 29/12 3 ex. Camamu, 15/1 2 ex., 16/1 1 ex. Iparana.

Versicolored Emerald *Amazilia versicolor* 29/12 8 ex. Una, 30/12 2 ex. Camamu.

Glittering-throated Emerald *Amazilia fimbriata* 20/12 ca 10 ex., 21/12 2 ex., 22/12 1 ex. Diamantina, 2/1 3 ex., 4/1 2 ex. Quilombo, 10/1 2 ex. Araripe, 13/1 1 ex. Baturité.

Sapphire-spangled Emerald *Amazilia lactea* 20/12 1-2 ex., 22/12 1 ex. Diamantina, 22/12 1 ex. Boa Nova.

Hooded Visorbearer *Augastes lumachella* (nt) 20/12 2 ♂, 2 ♀ Diamantina. Höjdarobsar!

Black-eared Fairy *Heliodytes aurita* 23/12 2 ex. Boa Nova, 30/12 1 ex., 31/12 2 ex. Camamu, 3/1 2 ex. Murici, 5/1 2 ex. Jaqueira, 6/1 2 ex., 7/1 1 ex. Tamandaré.

Horned Sunbeam *Heliactin bilopha* 21/12 1 ♂ Diamantina (mest JS).

Amethyst Woodstar *Calliphlox amethystina* 22/12 1 ♂ Diamantina, 23/12 1 juv. ♂, 1 ♀ Boa Nova, 4/1 1 ♀ Quilombo.

TROGONIDAE

Amazonian White-tailed Trogon *Trogon viridis* Tämligen allmän i östra Bahia 24-31/12 samt 3 sj. vid Santa Luzia 3/1.

Black-throated Trogon *Trogon rufus* 23/12 1 ♀+2 sj., 24/12 1 sj., 25/12 2 ex.+1 sj. Boa Nova.

Surucua Trogon *Trogon surrucura* 21/12 1 ♀+2 sj. Diamantina, 23/12 1 ex.+3 sj., 24-25/12 1 sj. Boa Nova.

Blue-crowned Trogon *Trogon curucui* 2/1 1 sj. Santa Luzia, 9/1 2 ex., 10/1 2 sj., 11/1 1 sj. Araripe, 13/1 1 ♂+1 sj. Baturité.

ALCEDINIDAE

Green Kingfisher *Chloroceryle americana* 30/12 1 ex. Camamu, 12/1 1 ex. Baturité.

Amazon Kingfisher *Chloroceryle amazona* Enstaka fåglar sedda vid 6 tillfällen.

Ringed Kingfisher *Megaceryle torquatus* 1-3 ex. sedda under 6 dagar.

MOMOTIDAE

Rufous-capped Motmot *Baryphthengus ruficapillus* 26/12 1 hörd Porto Seguro.

Blue-crowned Motmot *Momotus momota* 16/1 2 hörda Bellbird Paradise.

GALBULIDAE

Rufous-tailed Jacamar *Galbula ruficauda* 20/12 2 hörda Diamantina, 29/12 7 ex. Una, 2-11/1 1-4 ex. dagligen undantaget 8/1.

BUCCONIDAE

Spot-backed Puffbird *Nystalus maculatus maculatus* 25/12 1 ex. Boa Nova–Camacã, 2/1 1 ex. Sergipe (AJ), 6/1 6 ex., 7/1 1 ex. Tamandaré, 16/1 4 ex. Iparana.

Crescent-chested Puffbird *Malacoptila striata* 28/12 2 ex. Camacã. Läckra obsar efter playback.

White-fronted Nunbird *Monasa morphoeus* 29/12 1 sj. Una.

Swallow-wing *Chelidoptera tenebrosa* 25/12 1 ex. Boa Nova, 26/12 ca 10 ex., 27/12 ca 15 ex. Porto Seguro, 28/12 5 ex. Serra Bonita, 29/12 ca 5 ex. Una, 30/12 1 ex., 31/12 1 ex. Camamu.

RAMPHASTIDAE

Gould's Toucanet *Selenidera gouldii* 13/1 5 ex.+1 hörd Baturité.

Spot-billed Toucanet *Selenidera maculirostris* 24/12 1 ♂, 25/12 1 par Boa Nova, 30/12 1 sj. Camamu.

Lettered Aracari *Pteroglossus incriptus* 5/1 2 ex. Jaqueira, 6/1 1 hörd Tamandaré.

Black-necked Aracari *Pteroglossus aracari* 24/12 1 hörd, 25/12 3 ex. Boa Nova, 28/12 10 ex. Serra Bonita, 30/12 1 ex., 31/12 hörd Camacan, 3/1 4 ex. Murici.

Channel-billed Toucan *Ramphastos vitellinus* Sedd eller hörd med 1-7 ex. under 11 dagar 23/12-2/1.

PICIDAE

Golden-spangled Piculet *Picumnus exilis* 24/12 1 ex. Boa Nova, 30/12 1 ex., 31/12 1 ex. Camamu, 1/1 1 ex., 2/1 1 sj. Santa Luzia (*exilis*), 3/1 1 sj. Murici, 5/1 2 ex. Jaqueira, 6/1 1 ex., 7/1 4 ex. Tamandaré (*pernambucensis*). Sistnämnda ras är betydligt blekare.

Spotted Piculet *Picumnus pygmaeus* 20/12 1 ex., 21/12 1 ex. Diamantina, 23/1 4 ex. Boa Nova, 9/1 3 ex. Petrolina.

Tawny Piculet *Picumnus fulvescens* (nt) 2/1 3 ex., 4/1 1 ex. Quilombo, 20/1 1 hörd Araripe. Läckra obsar!

Ochraceous Piculet *Picumnus limae* (VU) 12/1 1 ex. Baturité, 16/1 1 sj. Bellbird Paradise.

White Woodpecker *Melanerpes candidus* 15/1 2 ex. Iparana (JS).

Yellow-fronted Woodpecker *Melanerpes flavifrons* 28/12 1 ex. Camacã.

Little Woodpecker *Veniliornis passerinus* 21/12 2 ex. Diamantina, 23/12 1 ex. Boa Nova, 2/1 1 ex. Quilombo, 8/1 1 ex. Canudos, 9/1 1 ex. Araripe, 13/1 1 ♂ Baturité, 15/1 1 ex. Ipirana, 16/1 1 ♂ Bellbird Paradise.

Red-stained Woodpecker *Veniliornis affinis* 23/12 1 ex., 24/12 1 ex. Boa Nova, 29/12 1 ex. Una, 3/1 1 ex. Murici, 5/1 3 ex. Jaqueira.

Yellow-throated Woodpecker *Piculus flavigula erythropis* 23/12 4 ex., 24/12 1 par, 25/12 1 ♂ Boa Nova, 30/12 2 ex.+1 hörd, 31/12 1 ex. Camamu, 3/1 1 ♂ Murici, 6-7/1 1 hörd Tamandaré. Flera fina obsar av denna läckerspet!

Golden-green Woodpecker *Piculus chrysochloros* 10/1 1 hörd Araripe.

Green-barred Woodpecker *Colaptes melanochloros* 20/12 1 ex. Diamantina, 23/12 2 ex. Boa Nova, 28/12 1 ex. Serra Bonita, 6/1 2 ex. Tamandaré, 8/1 1 ex. Canudos, 12/1 3 ex., 13/1 1 ex. Baturité, 16/1 2 ex. Iparana.

Campo Flicker *Colaptes campestris* 22/12 2 ex. Diamantina, 24/12 2 ex. Boa Nova, 25/12 3 ex. Boa Nova–Camacã.

Blond-crested Woodpecker *Celeus flavescens ochraceus* 26/12 1 ex. Porto Seguro, 11/1 1 ex. Araripe, 13/1 3 ex.+1 hörd Baturité. Fina obsar!

Ringed Woodpecker *Celeus torquatus tinnunculus* 29/12 1 hörd Una.

Lineated Woodpecker *Dryocopus lineatus* 24/12 1 hörd, 25/12 2 ex. Boa Nova.

FURNARIIDAE

Rufous-breasted Leaf-tosser *Sclerurus scansor cearensis* 10/1 2 ex. Araripe, 13/1 1 ex. Baturité, 14/1 1 hörd, 15/1 1 hörd Ibiapaba.

Pale-legged Hornero *Furnarius leucopus* 22/12 1 ex. Diamantina–Boa Nova, 23/12 2 ex. Boa Nova, 12/1 några ex. Baturité. Förmodligen fler sedda, men arten är svårbestämd där den överlappar med Band-tailed Hornero.

Rufous Hornero *Furnarius rufus* 20/12 2 ex. Diamantina, 27-29/12 enstaka ex. under transportsträckor. Ett till synes magert uppträdande, men detta är i huvudsak en savannfågel.

Band-tailed Hornero *Furnarius figulus* 22/12 1 ex. Diamantina–Boa Nova, 23/12 2 ex., 25/12 2 ex. Boa Nova, 5/1 1 sj. Jaqueira, 8/1 2 ex., 9/1 hörd Petrolina, 12-14/1 3 ex. Baturité.

Bahia Spinetail *Synallaxis whitneyi* (VU) 21/12 2 ex.+2 hörda Diamantina, 23/12 6 ex.+2 sj., 24/12 1 ex. Boa Nova.

Pinto's Spinetail *Synallaxis infuscata* (EN) 5/1 1 sj. ♂ Jaqueira, 6/1 2 ex. Tamandaré. En riktig skulkare.

Sooty-fronted Spinetail *Synallaxis frontalis* 20/12 1 ex., 23/12 1 sj. ♂ Boa Nova.

Pale-breasted Spinetail *Synallaxis albescens* 21/12 2 sj., 22/12 4 ex. Diamantina.

Spix's Spinetail *Synallaxis spixi* 21/12 2 ex., 22/12 1 sj. Diamantina, 24/12 1 sj. Boa Nova.

Cinereous-breasted Spinetail *Synallaxis hypospodia* 31/12 1 sj. Camamu.

Ochre-cheeked Spinetail *Synallaxis scutata* 10/1 1 sj. ♂, 11/1 3 sj. Araripe, 12/1 1 sj., 13/1 1 sj. Baturité, 15/1 1 ex. Ibiapaba (TH).

Red-shouldered Spinetail *Gyalophylax hellmayri* (nt) 20/12 1 ex. Diamantina, 8/1 1 hörd Canudos, 9/1 2 hörda Petrolina, 10/1 2 ex., 11/1 1 ex.+hörd Araripe. Läckert!

Gray-headed Spinetail *Cranioleuca semicinerea* 5/1 1 ex.+2 hörda Jaqueira, 10/1 2 ex., 11/1 2 hörda Araripe, 12/1 2 ex., 13/1 3 ex. Baturité.

Yellow-chinned Spinetail *Certhiaxis cinnamomea* 21/12 1 ex. Diamantina, 6/1 1 ex. Tamandaré, 9/1 2 ex.+4 sj. Petrolina, 13/1 2 ex. Baturité.

Striated Softtail *Thripophaga macroura* (VU) 23/12 minst 10 ex. Boa Nova.

Rufous-fronted Thornbird *Phacellodomus rufifrons* 23-25/12 2-3 ex. dagligen Boa Nova, 28/12 2 ex. Serra Bonita, 6/1 3 ex. Tamandaré. Bon sågs överallt i öppnare miljöer.

Pink-legged Graveteiro *Acrobatornis fonsecai* (VU) 25/12 1 par Camacã. Svåröbsad eftersom den håller till högt uppe i trädskronorna.

Caatinga Cachalote *Pseudoseisura cristata* 19/12 1 ex. Feira de Santana–Lencois, 20/12 2 ex., 21/12 2 ex. Diamantina, 22/12 uppåt 10 ex. Diamantina–Boa Nova, 7/1 2 ex. utmed vägen, 8/1 några ex. Canudos, 9/1 2 ex. Petrolina.

Ochre-breasted Foliage-gleaner *Philydor lichtensteini* 23/12 2-4 ex. Boa Nova.

Alagoas Foliage-gleaner *Philydor novaesi* (CR) 5/1 2 ex. Jaqueira. Denna art kan vara riktigt illa ute. På denna lokal har endast två par lokaliserats och från Murici finns bara ett fåtal fynd under 2000-talet.

Black-capped Foliage-gleaner *Philydor atricapillus* 29/12 1 ex. Una.

Buff-fronted Foliage-gleaner *Philydor rufum* 23/12 ca 5 ex., 25/12 1 ex. Boa Nova.

White-collared Foliage-gleaner *Anabazenops fuscus* 23/12 minst 5 ex.+2 hörda, 24/12 3 hörda, 25/12 2 hörda Boa Nova.

Pale-browed Treehunter *Cichlocolaptes leucophrus* 25/12 1 ex. Boa Nova.

White-eyed Foliage-gleaner *Automolus leucophthalmus* 23/12 1 sj., 24/12 1 ex.+ några hörda, 25/12 1 ex. Boa Nova, 28/1 2 sj. Serra Bonita, 29/1 1 ex.+2 hörda Una, 30/12 2 hörda Camamu.

Pernambuco Foliage-gleaner *Automolus (l.) lammi* 2/1 2 ex. Santa Luzia, 3/1 1 hörd Murici.

Plain Xenops *Xenops minutus minutus* 23/12 2 ex., 24/12 1 ex. Boa Nova, 29/12 2 ex. Una, 5/1 1 hörd Jaqueira.

Streaked Xenops *Xenops rutilans* 21/12 2 ex. Diamantina, 23/12 ca 5 ex., 25/12 1 ex. Boa Nova, 30/12 1 ex., 31/12 2 ex. Camamu, 5/1 1 ex. Jaqueira.

Great Xenops *Megaxenops paraguayae* 20/12 2 ex.+3 hörda Diamantina, 10/1 3 ex.+2 hörda, 11/1 4 ex.+hörd Araripe. En mycket trevlig fågel!

Plain-brown Woodcreeper *Dendrocincla fuliginosa taunayi* 5/1 1 ex. Jaqueira.

Plain-winged Woodcreeper *Dendrocincla (f.) turdina* 23/12 3 ex. Boa Nova, 31/12 1 hörd Camamu. Splittas oftast från Plain-brown Woodcreeper.

Olivaceous Woodcreeper *Sittasomus (griseicapillus) sylvellus* 21/12 1 sj. Diamantina, 23/12 1 ex. Boa Nova.

Reiser's Woodcreeper *Sittasomus (griseicapillus) reiseri* 4/1 1 ex. Quilombo, 5/1 1 ex. Jaqueira, 7/1 2 ex. Tamandaré.

Wedge-billed Woodcreeper *Glyphorhynchus spirurus* 27/12 1 ex. Porto Seguro (LP), 29/12 1 ex. Una, 30/12 2 ex., 31/12 1 ex. Camamu.

Amazonian Barred-Woodcreeper *Dendrocolaptes certhia medius* 3/1 1-2 ex. Murici. En av resans mest anmärkningsvärda obsar. Har setts endast ett fåtal gånger i Murici de senaste 10-15 åren, och detta är idag den enda kända lokalen i nordöstra Brasilien. Frågan är om det inte rör sig om en endemisk ras.

Planalto Woodcreeper *Dendrocolaptes platyrostris* 23/12 1 ex. Boa Nova, 28/12 2 ex. Serra Bonita (*platyrostris*), 13/1 1 ex. Baturité (*intermedius*).

Lesser Woodcreeper *Xiphorhynchus fuscus* 23-25/12 2-3 ex. dagligen Boa Nova, 29/12 1 sj. Una, 30/12 1 ex.+4 sj. Camamu (*tenuirostris*), 3/1 2 sj. Murici, 7/1 1 ex. Tamandaré, 13/1 2 ex.+1 sj. Baturité, 14/1 3 ex. Ibiapaba (*atlanticus*).

Buff-throated Woodcreeper *Xiphorhynchus guttatus* 26/12 6 sj., 27/12 5 sj. Porto Seguro, 30/12 1 ex.+3 sj., 31/12 1 ex.+4 sj. Camamu, 6/1 2 sj. Tamandaré.

Straight-billed Woodcreeper *Xiphorhynchus picus* 6/1 1 ex.+1 sj. Tamandaré, 12/1 1 ex., 13/1 1 ex. Baturité.

Narrow-billed Woodcreeper *Lepidocolaptes angustirostris bahiae* 8/1 1 ex.+1 hörd Canudos.

Scaled Woodcreeper *Lepidocolaptes squamatus* 23/12 1 ex. Boa Nova.

Black-billed Scythebill *Campylorhamphus falcularius* 25/12 2 ex. Boa Nova.

Red-billed Scythebill *Campylorhamphus trochilirostris trochilirostris* 30/12 2 ex. Camamu.

THAMNOPHILIDAE

Spot-backed Antshrike *Hypodaleus guttatus* 23/12 1 sj. ♂+1 sj., 24/12 1 sj. Boa Nova.

Tufted Antshrike *Mackenziaena severa* 23/12 4 ex.+3 sj., 24/12 2 sj. Boa Nova.

Great Antshrike *Taraba major* 20/12 1 par Diamantina, 2/1 1 ♂ Quilombo, 12/1 1 par Baturité, 16/1 1 ♂+1 sj. Bellbird Paradise.

Silvery-cheeked Antshrike *Sakesphorus cristatus* 20/12 1 ♂+2 sj. Diamantina, 8/1 1 sj. Canudos, 10/1 4 sj., 11/1 2 ex.+hörd Araripe.

Caatinga Antshrike *Thamnophilus (doliatus) capistratus* 8/1 1 sj. ♂ Canudos.

Chestnut-backed Antshrike *Thamnophilus palliatus* 26-27/12 1 sj. ♂ Porto Seguro, 28/12 1 ♂+2 sj. Serra Bonita, 30/12 1 ♂+1 sj., 31/12 1 sj. Camamu, 6-7/1 1 par Tamandaré.

Rufous-winged Antshrike *Thamnophilus torquatus* 20/12 1 par, 21/12 1 sj. Diamantina.

Planalto Slaty-Antshrike *Thamnophilus pelzelni* 20/12 6 ex.+2 sj. Diamantina, 23/12 1 ♀+1 sj. Boa Nova, 10/1 ca 10 sj., 11/1 1 ♂ Araripe.

Sooretama Slaty-Antshrike *Thamnophilus ambiguus* 26/12 7 ex.+ca 5 sj., 27/12 ca 10 sj. Porto Seguro, 29/12 2 ex.+ca 5 sj. Serra Bonita, 30/12 1 sj., 31/12 4 ex.+4 sj. Camamu, 1/1 1 sj., 2/1 1 ♂+6 sj. Santa Luzia.

Variable Antshrike *Thamnophilus caerulescens* 21/12 4 ♂ Diamantina, 23/12 1 ♂ Boa Nova (*albonotatus*), 5/1 1 hörd Jaqueira, 6/1 1 sj. Tamandaré (*pernambucensis*), 13/1 3 ex. Baturité, 15/1 1 sj. Ibiapaba (*cearensis*). De två sistnämnda raserna utgör möjligen en egen art.

Spot-breasted Antwren *Dysithamnus stictithorax* 23/12 3 ex.+2 sj., 24/12 1 ♂, 25/12 3 sj. Boa Nova.

Plain Antwren *Dysithamnus mentalis* 21/12 1 ♂ Diamantina, 28/12 1 ex. Serra Bonita, 3/1 2 ex.+1 sj. Murici, 5/1 1 ♂ Jaqueira, 16/1 1 ♂+1 sj. Bellbird Paradise.

Cinereous Antshrike *Thamnomanes caesius caesius* 30/12 2 ex.+2 sj., 31/12 1 sj. Camamu.

Gray-flanked Antwren *Myrmotherula (axillaris) luctuosa* 26/12 1 ♂ Porto Seguro, 28/12 1 ♀ Serra Bonita, 30/12 4 ex., 31/12 2 ex. Camamu, 1/1 1 par, 2/1 1 ex.+2 sj. Santa Luzia, 3/1 1 sj. Murici, 6/1 1 ex. Tamandaré.

Alagoas Antwren *Myrmotherula snowi* (CR) 3/1 1 ♂ Murici. En av Sydamerikas allra sällsyntaste fåglar.

Band-tailed Antwren *Myrmotherula urosticta* (VU) 26/12 1 ♂ Porto Seguro, 29/12 1 par Una, 31/12 1 ♀ Camamu.

Stripe-backed Antbird *Myrmorchilus strigilatus strigilatus* 20/12 4 ex.+6 sj. Diamantina, 22/12 1 sj. Boa Nova, 8/1 2 sj. Canudos, 10/1 6 sj., 11/1 flera sj. Araripe.

Caatinga Antwren *Herpsilochmus sellowi* (nt) 20/12 1 juv. ♂, 22/12 1 sj. Diamantina, 23/12 1 sj. Boa Nova, 8/1 1 sj. Canudos, 10/1 3 ex.+2 sj. Araripe.

Bahia Antwren *Herpsilochmus pileatus* (VU) 26/12 2 ♂+2 sj., 27/12 2 sj. Porto Seguro, 29/12 2 ♂+4 sj. Una, 30/12 4 ex.+6 sj., 31/12 ca 5 sj. Camamu.

Black-capped Antwren *Herpsilochmus atricapillus* 9/1 1 ♂+1 sj., 10/1 3 ex.+5 sj. Araripe, 12/1 3 sj., 13/1 1 par+3 sj. Baturité, 14/1 2-3 sj., 15/12 sj. Ibiapaba, 16/1 2 sj. Bellbird Paradise.

Pectoral Antwren *Herpsilochmus pectoralis* (VU) 8/1 1 sj. ♂ Canudos.

Rufous-winged Antwren *Herpsilochmus rufimarginatus* 21/12 4 ex.+4 sj. Diamantina, 23/12 3 ex.+5 sj., 24/12 1 ex.+3 sj., 25/12 2 sj. Boa Nova, 26/12 1 ♂+5 sj., 27/12 4 sj. Porto Seguro, 28/12 1 sj. Serra Bonita, 31/12 1 ♂+1 sj. Camamu, 3/1 1 ex.+4 sj. Murici, 5/1 4 ex.+5 sj. Jaqueira, 6/1 2 sj. Tamandaré.

Narrow-billed Antwren *Formicivora iheringeri* (nt) 21/12 1 ♂ Diamantina, 23/12 1 ♂ Boa Nova.

Southern White-fringed Antwren *Formicivora grisea* 27/12 1 ♂ Porto Seguro, 3/1 1 hörd Murici.

Black-bellied Antwren *Formicivora melanogaster* 20/12 1 par Diamantina, 23/12 1 ♂+1 sj. Boa Nova, 9/1 1 ex. Petrolina, 10/1 3 ex., 11/1 2 ex.+hörd Araripe.

Rusty-backed Antwren *Formicivora rufa* 21/12 1 hörd Diamantina.

Sincorá Antwren *Formicivora grantsaui* 20/12 1 par Diamantina.

Ferruginous Antbird *Drymophila ferruginea* 23/12 2 ex., 24/12 8 ex., 25/12 1 ex.+1 sj. Boa Nova.

Ochre-rumped Antbird *Drymophila ochropyga* 24/12 2 ex., 25/12 1 sj. Boa Nova.

Scaled Antbird *Drymophila squamata* 25/12 1 sj. ♂ Boa Nova, 26/12 1 ♂+1 sj. Porto Seguro, 29/12 4 ex. Una, 30/12 2 ex.+7 sj., 31/12 ca 5 sj. Camamu. Flera kanonobsar!

Streak-capped Antwren *Terenura maculata* 23/12 1 par Boa Nova.

Orange-bellied Antwren *Terenura sicki* (EN) 3/1 1 sj. Murici, 5/1 6 ex.+3 sj. Jaqueira, 6/1 1 sj. ♂ Tamandaré. Är oroväckande fåtalig i Murici numera. Första låglandsfyndet någonsin vid Tamandaré!

Willis's Antbird *Cercomacra laeta sabinoi* 5/1 1 par Jaqueira, 6/1 1 hörd Tamandaré.

Rio de Janeiro Antbird *Cercomacra brasiliiana* (nt) 23/12 1 ♂+1 sj. Boa Nova.

White-backed Fire-eye *Pyriglena leuconota pernambucensis* 5/1 2 ♂ Jaqueira, 7/1 2 sj. Tamandaré.

Fringe-backed Fire-eye *Pyriglena atra* (EN) 1/1 1 par, 2/1 1 hörd Santa Luzia.

White-shouldered Fire-eye *Pyriglena leucoptera* 21/12 3 ex.+1 sj., 22/12 1 sj. Diamantina, 23/12 3 ♂, 24/12 2 ♂, 1 ♀ Boa Nova, 28/12 1 sj. Serra Bonita, 30/12 1 sj. Camamu.

Slender Antbird *Rhopornis ardesiacus* (EN) 23/12 1 par Boa Nova. Fina obsar!

Scalloped Antbird *Myrmeciza ruficauda soror* (EN) 3/1 1 sj. ♂+1 sj. Murici.

White-bibbed Antbird *Myrmeciza loricata* 21/1 1 sj. ♂ Diamantina, 24-25/12 1 sj. Boa Nova. Läcker!

FORMICARIIDAE

Rufous-capped Antthrush *Formicarius colma* 30/12 1 sj. ♂ Camamu.

Short-tailed Antthrush *Chamaeza campanisona* 13/1 2 ex. Baturité. Förstklassiga obsar!

GRALLARIIDAE

White-browed Antpitta *Hylopezus ochroleucus* (nt) 20/12 1 sj. Diamantina, 10/1 2 ex.+6 sj., 11/1 flera sj. Araripe. Det krävdes en hel del smygande, men belöningen blev flera kanonobsar (för SH) – utan playback.

CONOPOPHAGIDAE

Black-cheeked Gnateater *Conopophaga melanops* 30/12 2 ♂, 31/12 1 ♂ Camamu, 2/1 1 sj. Santa Luzia (*perspicillata*), 3/1 1 ♂, 1 ♀ Murici (SH), 5/1 några sj. Jaqueira, 7/1 1 ex. Tamandaré (*nigrifrons*).

Rufous Gnateater *Conopophaga lineata* 24/12 2 ex., 25/12 1 ex. Boa Nova.

Ceará Gnateater *Conopophaga (l.) cearae* 13/1 3 ex. Baturité.

Hooded Gnateater *Conopophaga roberti* 14/1 5 ex.+1 hörd, 15/1 3 hörda (AJ) Ibiapaba.

RHINOCRYPTIDAE

Scytalopus sp. 24/12 1 sj. ♂ Boa Nova. Min gissning är att denna form inte är tillräckligt distinkt för att anses vara en art skild från Mouse-colored Tapaculo.

Diamantina Tapaculo *Scytalopus diamantinensis* 22/12 1 sj. ♂ Diamantina. Denna färska art är förmodligen relativt fåtalig och kan säkert komma att klassas som Vulnerable.

MELANOPAREIIDAE

Collared Crescent-chest *Melanopareia torquata* 21/12 2 ex.+2 sj. Diamantina. Kanonobsar!

TYRANNIDAE

Planalto Tyrannulet *Phyllomyias fasciatus* 20/12 2 ex., 21/12 2 ex. Diamantina, 23/12 1 ex. Boa Nova, 12/1 1 ex. Baturité.

Gray-capped Tyrannulet *Phyllomyias griseocapilla* (nt) 24/12 1 ex. Boa Nova.

Forest Elaenia *Myiopagis gaimardii* 29/12 1 ex. Una, 6/1 1 sj. Tamandaré.

Greenish Elaenia *Myiopagis viridicata* 20/12 2 ex. Diamantina.

Gray Elaenia *Myiopagis caniceps* 21/12 6 ex. Diamantina, 29/12 2 ex. Una, 2/1 1 sj. Santa Luzia.

Yellow-bellied Elaenia *Elaenia flavogaster* Sedd med 1-10 ex. under 18 dagar.

Large Elaenia *Elaenia spectabilis* 21/12 4 ex. Diamantina, 13/1 1 hörd Baturité.

Olivaceous Elaenia *Elaenia mesoleuca* 21/12 1 ex. Diamantina.

Plain-crested Elaenia *Elaenia cristata* 19/1 1 ex., 20/12 10 ex., 21/12 5 ex. Diamantina, 8/1 2 ex. Canudos.

Lesser Elaenia *Elaenia chiriquensis* 27/12 2 ex. Porto Seguro, 6/1 1 ex. Tamandaré.

Highland Elaenia *Elaenia obscura* 20/12 2 ex., 22/12 1 ex. Diamantina.

White-lored Tyrannulet *Ornithion inermis* 26/12 1 ex. Porto Seguro, 29/12 3 ex. Una, 2/1 1 hörd Santa Luzia, 6/1 2 ex. Tamandaré.

Southern Beardless-Tyrannulet *Camptostoma obsoletum* 20/12 4 ex., 21/12 1 sj., 22/12 hörd Diamantina, 30/12 1 ex., 31/12 1 sj. Camamu, 2/1 1 ex.+2 sj., 4/1 hörd Quilombo, 5/1 1 hörd Jaqueira, 8/1 1 ex. Canudos.

Campo Flycatcher *Suiriri (suiriri) affinis bahiae* 8/1 2 ex. Canudos.

Mouse-colored Tyrannulet *Phaeomyias murina* 20/12 ca 5 ex. Diamantina, 23/12 1 ex.+1 hörd Boa Nova, 2 och 4/1 2 ex. Quilombo, 9/1 5-10 ex. Petrolina, 10/1 1 ex., 11/1 ca 5 ex. Araripe, 12/1 ca 5 ex. Baturité.

Yellow Tyrannulet *Capsiempis flaveola* 21/12 2 sj. Diamantina, 23/1 2 ex. Boa Nova, 29/12 2 ex. Una, 6/1 2 ex., 7/1 1 ex. Tamandaré.

Gray-backed Tachuri *Polystictus superciliaris* (nt) 22/12 1 ex. Diamantina. Hittad i en något udda biotop.

Tawny-crowned Pygmy-Tyrant *Euscarthmus meloryphus* 22/12 1 hörd, 23/12 1 ex.+2 sj. Boa Nova, 9/1 2 sj. Petrolina.

Rufous-sided Pygmy-Tyrant *Euscarthmus rufomarginatus* (nt) 21/12 minst 1 ex.+1 sj., 22/12 1 sj. Diamantina.

Lesser Wagtail-Tyrant *Stigmatura napensis bahiae* 9/1 2 ex. Petrolina.

Greater Wagtail-Tyrant *Stigmatura budytoides gracilis* 9/1 2 ex. Petrolina.

Guianan Tyrannulet *Zimmerius acer* 12/1 1 ex., 13/1 1 ex.+2 sj., 14/1 1 sj. Baturité. Nyligen splittad av SACC. Förutom genetiska skillnader ska avvikande sång ha varit en avgörande faktor, något som inte är direkt uppenbart enligt mig.

Bahia Tyrannulet *Phylloscartes beckeri* (EN) 21/12 4 ex. Diamantina, 25/12 2 ex. Boa Nova.

Alagoas Tyrannulet *Phylloscartes ceciliae* (EN) 5/1 3 ex.+1 sj. Jaqueira.

Oustalet's Tyrannulet *Phylloscartes oustaleti* (nt) 23/12 1 ex., 25/12 1 ex. Boa Nova.

Sepia-capped Flycatcher *Leptopogon amaurocephalus* 26/12 2 ex. Porto Seguro, 29/1 1 ex. Una, 31/12 2 ex. Camamu, 2/1 1 ex.+3 sj. Santa Luzia.

Ochre-bellied Flycatcher *Mionectes oleagineus* 27/12 1 ex. Porto Seguro, 29/12 1 ex. Una, 30/12 1 ex.+1 sj. Camamu.

Southern Scrub-Flycatcher *Sublegatus modestus* 9/1 3 ex. Petrolina.

Eared Pygmy-Tyrant *Myiornis auricularis griseicollis* 26/12 3 ex., 27/12 4 ex. Porto Seguro, 28/12 1 sj. Serra Bonita, 30/12 1 ex.+2 hörda Camamu.

"Pernambuco" Pygmy-Tyrant *Myiornis sp. nov.* 5/1 1 ex.+1 sj. Jaqueira. Endast känd från denna skog vars yta uppgår till 1 000 ha.

Drab-breasted Bamboo-Tyrant *Hemitriccus diops* 21/12 1 hörd Diamantina, 23/12 3 ex.+3 sj., 24/12 ca 10 ex., 25/12 5-10 ex. Boa Nova.

White-bellied Tody-Tyrant *Hemitriccus griseipectus naumburgi* 3/1 5 ex.+1 sj. Murici, 6/1 1 hörd, 7/1 2 hörda Tamandaré.

Stripe-necked Tody-Tyrant *Hemitriccus striaticollis* 1/1 2 ex.+2 hörda, 2/1 1 hörd Santa Luzia.

Pearly-vented Tody-Tyrant *Hemitriccus margaritaceiventer* 20/12 1 ex.+3 sj. Diamantina, 23/12 2 sj. Boa Nova, 8/1 1 hörd Canudos, 9/1 1 sj. Petrolina, 10/1 ca 5 sj., 11/1 3 ex.+hörd Araripe.

Buff-breasted Tody-Tyrant *Hemitriccus mirandae* (VU) 12/1 1 ex., 13/1 3 ex. Baturité, 14/1 2 hörda Ibiapaba.

Fork-tailed Tody-Tyrant *Hemitriccus furcatus* (VU) 23/12 2 ex. Boa Nova.

Ochre-faced Tody-Flycatcher *Poecilotriccus plumbeiceps* 21/12 2 ex. Diamantina.

Smoky-fronted Tody-Flycatcher *Poecilotriccus fumifrons* 6-7/1 2 ex. Tamandaré.

Yellow-lored Tody-Flycatcher *Todirostrum poliocephalum* 23/12 3 ex. Boa Nova.

Common Tody-Flycatcher *Todirostrum cinereum* Observerad under 15 dagar med 1-3 ex.

Olivaceous Flatbill *Rhynchocyclus olivaceus olivaceus* 26/12 2 ex. Porto Seguro, 3/1 1 hörd Murici.

Yellow-olive Flatbill *Tolmomyias sulphurescens pallescens* 20/12 1 hörd Diamantina, 23/12 4 ex.+2 hörda, 24/12 1 ex., 25/12 1 ex. Boa Nova, 2/1 2 ex. Quilombo.

Gray-crowned Flatbill *Tolmomyias poliocephalus* 26/12 26/12 1 ex., 27/12 2 ex. Porto Seguro, 28/12 1 sj. Serra Bonita.

Ochre-lored Flatbill *Tolmomyias flaviventris* 23/12 1 ex. Boa Nova, 26/12 1 ex.+2 hörda, 27/12 2 ex. Porto Seguro, 28/12 1 ex. Serra Bonita, 30/12 2 ex., 31/12 1 ex. Camamu, 12/1 2 ex., 13/1 4 ex. Baturité.

White-throated Spadebill *Platyrinchus mystaceus* 23/12 1 ex. Boa Nova, 30/12 1 ex., 31/12 1 ex. Camamu, 1/1 1 ex. Santa Luzia, 3/1 2 hörda Murici, 10/1 2 ex., 11/1 1 hörd Araripe, 14/1 1 hörd Ibiapaba. Fåglarna vid Murici tillhör den lokala rasen *niveigularis*.

Bran-colored Flycatcher *Myiophobus fasciatus* 22/12 2 ex. Diamantina, 23/12 1 ex., 25/12 1 ex. Boa Nova, 6/1 2 ex., 7/1 1 ex. Tamandaré.

Whiskered Flycatcher *Myiobius barbatus mastacalis* 23/12 ca 5 ex., 30/12 2 ex. Camamu, 2/1 1 ex. Santa Luzia.

Black-tailed Flycatcher *Myiobius atricaudus* 9/1 2 ex., 10/1 4 ex.+1 sj. Araripe.

Swallow Flycatcher *Hirundinea (ferruginea) bellicosa* 5/1 1 ex. Jaqueira, 13/1 2 ex. Baturité.

Euler's Flycatcher *Lathrotriccus euleri* 21/12 1 ex. Diamantina, 23/12 2 ex., 24/12 1 ex., 25/12 3 ex. Boa Nova, 2/1 1 sj. Santa Luzia, 3/1 1 ex.+1 sj. Murici, 15/1 1 sj. Ibiapaba.

Fuscous Flycatcher *Cnemotriccus fuscatus* 30/12 1 ex. Camamu, 11/1 1 ex. Araripe.

Tropical Pewee *Contopus cinereus* 21/12 2 ex. Araripe, 23/12 ca 5 ex., 24/12 1 ex. Boa Nova, 5/1 1 ex. Jaqueira.

Velvety Black-Tyrant *Knipolegus nigerrimus* 19/12 1 ♂, 20/12 1 par Diamantina.

Black-backed Water-Tyrant *Fluvicola albiventer* 22/12 2 ex. Diamantina–Boa Nova.

Masked Water-Tyrant *Fluvicola nengeta* Sedd under 18 dagar med 1-10 ex.

White-headed Marsh-Tyrant *Arundinicola leucocephala* Sedd under 10 dagar med 1-5 ex., mestadels från bussen.

White Monjita *Xolmis irupero nivea* 19/12 2 ex. Feira de Santana–Lençois, 22/12 3 ex. Diamantina–Boa Nova, 23/12 1 ex. Boa Nova, 8/1 ca 10 ex. Jeremoabo–Canudos–Petrolina. Läcker!

Long-tailed Tyrant *Colonia colonus* 21/12 4 ex. Diamantina, 23/12 4 ex., 24/12 2 ex., 25/12 1 ♂ Boa Nova.

Cattle Tyrant *Machetornis rixosus* 22/12 2 ex. Diamantina–Boa Nova, 23/12 1 ex. Boa Nova, 27/12 1 ex. Eunápolis, 28/12 några ex. Camacã–Una, 8/1 flera ex. Canudos–Petrolina, 15/1 2 ex. Iparana.

Piratic Flycatcher *Legatus leucophaeus* Noterad under 10 dagar med 1-5 ex., mestadels hörd.

Social Flycatcher *Myiozetetes similis* Lokalt tämligen allmän, sedd under 17 dagar.

Great Kiskadee *Pitangus sulphuratus* Tämligen allmän, sedd dagligen.

Streaked Flycatcher *Myiodynastes maculatus* 10/1 1 ex. Araripe, 13/1 2 ex. Baturité, 16/1 1 ex. Bellbird Paradise.

Boat-billed Flycatcher *Megarynchus pitangua* Noterad (mest hörd) med 1-7 ex. under 19 dagar.

Variiegated Flycatcher *Empidonomus varius* Sedd under 15 dagar med 1-5 ex.

Tropical Kingbird *Tyrannus melancholicus* Tämligen allmän, sedd dagligen.

Fork-tailed Flycatcher *Tyrannus savana* 21/12 10-15 ex. Diamantina, 2/1 1 ex. längs med vägen (AJ).

Grayish Mourner *Rhytipterna simplex* 26/12 1 ex.+ 1sj., 27/12 1 ex.+3 sj. Porto Seguro, 30/12 4 sj., 31/12 1 ex.+4 sj. Camamu, 2/1 3 sj. Santa Luzia, 3/1 1 ex.+3 sj. Murici.

Eastern Sirystes *Sirystes sibilator* 21/12 4 ex. Diamantina.

Ash-throated Casiornis *Casiornis fuscus* 8/1 1 ex. Canudos. En smålurig art.

Dusky-capped Flycatcher *Myiarchus tuberculifer* 26/12 1 ex.+2 hörda Porto Seguro, 29/12 1 sj. Una, 3/1 1 sj. Murici.

Swainson's Flycatcher *Myiarchus swainsoni* 20/12 1 ex.+1 hörd Diamantina.

Short-crested Flycatcher *Myiarchus ferox* Noterad under 11 dagar med 1-5 ex.

Brown-crested Flycatcher *Myiarchus tyrannulus* 8/1 2 ex. Canudos.

Gray-hooded Attila *Attila rufus* 25/12 2 sj. Boa Nova, 28/12 1 sj. ♂+1 sj. Serra Bonita.

Bright-rumped Attila *Attila spadiceus* 26/12 3 sj., 27/12 1 sj. Porto Seguro, 29/12 1 sj. Una, 30/12 1 ex., 31/12 2 sj. Camamu, 3/1 2-3 sj. Murici.

OXYRUNCIDAE

Sharpbill *Oxyruncus cristatus* 23/12 2 ex.+2 sj., 24/12 1 ex.+1 sj. Boa Nova. Alltid trevligt att se denna särpling som pendlar fram och tillbaka mellan olika familjer.

COTINGIDAE

Black-headed Berryeater *Carpornis melanocephalus* (VU) 24/12 1 sj., 25/12 2 ex. Boa Nova, 29/12 1 sj. Una, 3/1 1 sj. Murici.

Screaming Piha *Lipaugus vociferus* 26/12 3 sj., 27/12 3 sj. Porto Seguro, 29/12 ca 5 sj. Una, 30/12 2 sj. Camamu, 3/1 2-3 sj. Murici.

Cinnamon-vented Piha *Lipaugus lanioides* (nt) 23/12 1 ex., 24/12 1 sj., 25/12 1 ex. Boa Nova.

Banded Cotinga *Cotinga maculata* (EN) 26/12 1 par Porto Seguro. Inhänd och klar redan dag 1 kl. 06.30! Detta är en mycket fåtalig och lokal cotinga.

White-winged Cotinga *Xipholena atropurpurea* (EN) 26/12 1 ♂, 4 ♀-f., 27/12 2 ♂, 2 ♀-f. Porto Seguro, 28/12 1 ♂ Serra Bonita, 29/12 1 ♂, 1 ♀ Una, 30/12 1 ♂, 1 ♀, 31/12 4 ♀-f. Camamu. Ett mycket gott resultat! Det hade man sannerligen inte förväntat sig.

Red-ruffed Fruitcrow *Pyroderus scutatus* 21/12 1 ex. Diamantina.

Bearded Bellbird *Procnias averano averano* 16/1 1 ad. ♂, 1 juv. ♂+3 sj. Bellbird Paradise. Wooow!
Nu är listan över utfärgade klockfåglar komplett för undertecknad.

Bare-throated Bellbird *Procnias nudicollis* (VU) 21/12 5 ♀-f.+5 sj. Diamantina, 26/12 3 sj., 27/12 2 sj. Porto Seguro, 30/12 1 ad. ♂ (SA), 1 subad. ♂+ca 8 sj., 31/12 6 ex.+5 sj. Camamu.

PIPRIDAE

Band-tailed Manakin *Pipra fasciicauda* 12/1 1 juv. ♂, 1 ♀, 13/1 3 ♂, 3 ♀ Baturité. Detta är den enda lokalen för arten i nordöstra Brasilien!

Red-headed Manakin *Pipra rubrocapilla* En vanlig regnskogsmanakin, noterad med 1-15 ex. under 10 dagar.

White-crowned Manakin *Pipra pipra cephaleucos* 26/12 1 ♂, 3 ♀, 27/12 ca 10 ex. Porto Seguro, 29/12 1 ♀ Una, 30/12 4 ♀, 31/12 1 ♀ Camamu.

Helmeted Manakin *Antilophia galeata* 21/12 2 sj. Diamantina.

Araripe Manakin *Antilophia bokermanni* (CR) 9/1 ca 10 ex., 10/1 1 ad. ♂, 1 juv. ♂, 1 ♀+1 sj. Araripe. Kanoon! Vilken fågel ...

Blue-backed Manakin *Chiroxiphia pareola* 21/12 2 sj. Diamantina, 29/12 ca 5 ex.+5-10 hörda Una, 30/12 4 ♂ +ca 10 hörda, 31/12 1 ♂+5-10 hörda Camamu, 1-2/1 ca 5 hörda Santa Luzia, 3/1 1 ♂+ca 5 hörda Murici, 5/1 5-10 hörda Jaqueira, 6/1 2 hörda Tamandaré, 14/1 2 ex.+2 hörda, 15/1 4 ex.+2 hörda Ibiapaba. Mycket vanligare än i Amazonas, that's for sure.

Blue-backed Manakin x Antilophia sp. *Chiroxiphia pareola* x *Antilophia sp.* 14-15/1 1 ad. ♂, 14/1 även 1 juv. ♂ Ibiapaba. Häftigt att få vara med om en sådan upptäckt på ett hörn.

Blue Manakin *Chiroxiphia caudata* 23-25/12 15-25 ex. dagligen Boa Nova.

Pin-tailed Manakin *Ilicura militaris* 23/12 2 ad. ♂, 3 ♀+ 4 sj., 24/12 1 ♀, 25/12 1 ♀ Boa Nova.

White-bearded Manakin *Manacus manacus* 21/12 2 ex. Diamantina, 23/12 1 ♀ Boa Nova, 26/12 3 ♀, 27/12 2 ♀+hörd Porto Seguro, 28/12 ca 5 ex.+ca 10 hörda Serra Bonita, 29/12 några ex.+10-15 hörda Una, 1/1 1 ♂, 1 ♀ Santa Luzia, 3/1 1 hörd Murici, 6/1 1 ♂, 1 ♀+hörd, 7/1 hörd Tamandaré.

Eastern Striped Manakin *Machaeropterus regulus* 26/12 1 sj. Porto Seguro, 28/12 2 ♂+1 sj. Serra Bonita, 29/12 3 sj. Una, 30/12 2 ♂+10 sj., 31/12 6 sj. Camamu. Mycket vanligare än väntat! Känns som en solid splitt, även om SACC inte har tagit ställning ännu på grund av (som så ofta) bristen på publicerat material.

Pale-bellied Tyrant-Manakin *Neopelma pallescens* 10/1 5 ex.+ca 5 hörda, 11/1 ca 5 ex.+ca 5 hörda Araripe.

TITYRIDAE

Buff-throated Purpletuff *Iodopleura pipra* (nt) 25/12 1 ex. Boa Nova (*pipra*), 5/1 1 ex. Jaqueira (*leucopyga*).

Cinereous Mourner *Laniocera hypopyrra* 27/12 1 ex. Porto Seguro. Ovanlig i Atlantskogarna.

Black-tailed Tityra *Tityra cayana* 26/12 1 ♂ Porto Seguro, 5/1 1 hörd Jaqueira.

Green-backed Becard *Pachyramphus viridis* 22/12 1 sj. Diamantina, 23/12 4 ex. Boa Nova, 2/1 1 par Quilombo.

Chestnut-crowned Becard *Pachyramphus castaneus* 21/12 1 sj. Diamantina, 23/12 5 ex.+1 sj., 25/12 1 sj. Boa Nova.

White-winged Becard *Pachyramphus polychopterus* 21/12 1 ♂+1 sj. Diamantina, 26/12 1 sj. Porto Seguro, 2/1 1 ♂, 4/1 1 ex. Quilombo, 3/1 1 ♀ Murici, 6/1 1 ♂ Tamandaré.

Black-capped Becard *Pachyramphus marginatus* 30/12 1 ♂, 2 ♀, 31/12 2 ex.+1 sj. Camamu,

Crested Becard *Platypsaris validus* 28/12 1 par Serra Bonita, 2/1 1 par, 4/1 1 ♀ Quilombo.

Thrush-like Schiffornis *Schiffornis turdina* 26/12 4 sj., 27/12 1 ex.+4 sj. Porto Seguro, 29/12 1 ex. Una, 30/12 2 sj., 31/12 3 sj. Camamu (*turdina*), 3/1 1 ex.+5 sj. Murici (*intermedia*).

Greenish Schiffornis *Schiffornis virescens* 21/12 2 sj. Diamantina.

INCERTAE SEDIS

Wing-barred Piprites *Piprites chloris* ssp. nov. (?) 7/1 1 sj. ♂ Tamandaré. I nordöstra Brasilien endast känd från denna och en närliggande skogsrest, långt ifrån andra populationer. Hittades först 2007!

HIRUNDINIDAE

Blue-and-white Swallow *Pygochelidon cyanoleuca* Tämligen allmän främst i Bahia, sedd under 15 dagar.

Southern Rough-winged Swallow *Stelgidopteryx ruficollis* Vanlig i alla öppna och halvöppna biotoper, sedd under 23 dagar.

Purple Martin *Progne subis* 28/12 2 ex. Una (AJ x2), 31/12 1 ♂ Camamu.

Gray-breasted Martin *Progne chalybea* Den vanligaste svalan, sedd under 23 dagar i rätt så goda antal.

Brown-chested Martin *Progne tapera* 21/12 2 ex., 22/12 2 ex. Diamantina, 13/1 2 ex. Baturité (JS).

White-winged Swallow *Tachycineta albiventer* Sedd i mindre antal under sammanlagt 12 dagar.

White-rumped Swallow *Tachycineta leucorrhoa* 28/12 1 ex. Camacã–Una (AJ).

MOTACILLIDAE

Yellowish Pipit *Anthus lutescens* 12/1 1 ex. Icapuí.

TROGLODYTIDAE

Thrush-like Wren *Campylorhynchus turdinus* 25/12 1 ex. Camacã, 28/12 2 ex.+8 sj. Serra Bonita.

Moustached Wren *Pheugopedius genibarbis* Noterad under 16 dagar med 1-10 ex (mest hörd).

Long-billed Wren *Cantorchilus longirostris bahiae* 20/12 1 ex.+1 hörd Diamantina, 23/12 1 hörd Boa Nova, 8/1 2 hörda Canudos, 10/1 2 hörda, 11/1 5 hörda Araripe.

Southern House-Wren *Troglodytes musculus* Noterad med 1-5 ex. under 23 dagar.

MIMIDAE

Tropical Mockingbird *Mimus gilvus* 29/12 2 ex. Ilhéus, 1/1 2 ex. Salvador, 11/1 6 ex., 12/1 ca 5 ex. Icapuí.

Chalk-browed Mockingbird *Mimus saturninus* Sedd i mindre antal under 13 dagar.

TURDIDAE

White-necked Thrush *Turdus albicollis* 21/12 3 ex. Diamantina, 23/12 5 ex.+5-10 sj., 24/12 ca 5 sj., 25/12 4 sj. Boa Nova, 5/1 1 hörd Jaqueira.

Creamy-bellied Thrush *Turdus amaurochalinus* 20/12 1 ex. Diamantina, 22/12 2 ex. Diamantina–Boa Nova, 24/12 1 ex. Boa Nova, 30/12 2 ex. Camamu, 10/1 1 hörd Araripe.

Pale-breasted Thrush *Turdus leucomelas* Tämligen allmän, sedd under 20 dagar.

Yellow-legged Thrush *Turdus flavipes* 23/12 1 ex.+1 sj., 24/12 1 sj. Boa Nova.

Rufous-bellied Thrush *Turdus rufiventris* Tämligen allmän, sedd under 19 dagar.

Rufous-brown Solitaire *Cichlopsis leucogenys* 25/12 1 ex. Boa Nova. Tyvärr endast sedd som hastigast av några i gruppen.

POLIOPTILIDAE

Long-billed Gnatwren *Ramphocaenus melanurus* 23/12 1 sj. Boa Nova, 29/12 3 ex.+2 sj. Una, 30/12 3 ex.+5 sj., 31/12 2 ex.+3 sj. Camamu, 3/1 3 sj. Murici, 5/1 3 sj. Jaqueira, 6-7/1 1 sj. Tamandaré.

Tropical Gnatcatcher *Polioptila plumbea* Sedd med 1-5 ex. under 12 dagar.

DONACOBIIDAE

Black-capped Donacobius *Donacobius atricapilla* 22/12 3 ex. Diamantina–Boa Nova, 25/12 1 ex. Camacã, 4/1 1 ex. Murici, 6/1 6 ex., 7/1 1 ex. Tamandaré.

CORVIDAE

White-naped Jay *Cyanocorax cyanopogon* 19/1 2 ex. Feira de Santana–Lençois, 20/12 3 ex. Diamantina, 8/1 2 ex. Canudos–Petrolina, 9/1 3 ex. Petrolina–Araripe, 10/1 2 ex., 11/1 1 ex. Araripe, 15/1 1 ex. Ibiapaba–Fortaleza, 16/1 2 ex. Bellbird Paradise.

PASSERIDAE

House Sparrow *Passer domesticus* Vanlig i anslutning till bebyggelse, sedd nästan dagligen.

ESTRILDIDAE

Common Waxbill *Estrilda astrild* 25/12 4 ex. Boa Nova–Camacã, 4/1 ca 30 ex. Quilombo, 7/1 ca 10 ex. Tamandaré, 8/1 5 ex. Petrolina (?), 9/1 bortåt 50 ex. under dagen mellan Petrolina och Araripe. En numera vittspridd fågel i östra Brasilien, införd från Afrika.

VIREONIDAE

Red-eyed Vireo *Vireo olivaceus* Tämligen allmän, noterad under 16 dagar.

Gray-eyed Greenlet *Hylophilus amaurocephalus* 20/12 4 ex., 22/12 1 ex. Diamantina, 9/1 1 ex. Petrolina, 11/1 2 ex. Araripe.

Lemon-chested Greenlet *Hylophilus thoracicus thoracicus* 23/12 1-2 ex. Boa Nova.

Rufous-browed Peppershrike *Cyclarhis gujanensis* Noterad med 1-2 ex. under 12 dagar.

FRINGILLIDAE

Purple-throated Euphonia *Euphonia chlorotica* Sedd eller hörd med 1-10 ex. under 13 dagar, mest i norr.

Violaceous Euphonia *Euphonia violacea* Noterad under 15 dagar med 1-15 ex.

Orange-bellied Euphonia *Euphonia xanthogaster* 25/12 1 par Boa Nova, 26/12 2 ♂, 27/12 3 ex. Porto Seguro, 29/12 1 ♂ Una, 31/12 1 ♂ Camamu.

Chestnut-bellied Euphonia *Euphonia pectoralis* 23/12 2 ♂, 25/12 1 ♂ Boa Nova, 29/12 1 ♂ Una, 30/12 1 ♂ Camamu.

Yellow-faced Siskin *Carduelis yarrellii* (VU) 13/1 1 par Baturité. En alltför populär burfågel.

Hooded Siskin *Carduelis magellanica* 25/12 3 ex. Boa Nova.

PARULIDAE

Tropical Parula *Parula pitiayumi* 20/12 2 ex.+1 sj., 21/12 1 ex.+3 sj. Diamantina, 25/12 1 sj. Boa Nova, 26/12 1 ex., 27/12 1 sj. Porto Seguro, 28/12 1 sj. Serra Bonita, 6/1 1 sj. Tamandaré, 14/1 1 ex. Ibiapata.

Southern Yellowthroat *Geothlypis velata* 23/12 1 ♂, 1 ♀ Boa Nova.

Golden-crowned Warbler *Basileuterus culicivorus* 21/12 1 ex.+1 sj. Diamantina, 23-25/12 5-10 ex. dagligen Boa Nova, 10/1 1 ex.+1 sj. Araripe, 12/1 några ex., 13/1 2 ex.+5 sj. Baturité, 14/1 1 sj., 15/1 3 sj. Ibiapaba.

Flavescent Warbler *Basileuterus flaveolus* 20/12 1 ex.+4 sj., 21/12 1 ex.+3 sj. Diamantina, 23/12 1 ex.+4 sj. Boa Nova, 10/1 1 ex.+5 sj. Araripe, 15/1 1 sj. Ibiapaba.

Riverbank Warbler *Phaeothlypis rivularis* 23/12 1 sj. ♂, 25/12 1 sj. Boa Nova.

THRAUPIDAE

Red-cowled Cardinal *Paroaria dominicana* Observerad under 13 dagar med 1-10 ex.

Cinnamon Tanager *Schistochlamys ruficapillus* 19-22/12 2-4 ex. dagligen Diamantina, 25/12 2 ex. Boa Nova, 10/1 1 ex., 11/1 2 ex. Araripe.

Magpie Tanager *Cissopis leveriana* 28/12 2 ex. Serra Bonita.

White-banded Tanager *Neothraupis fasciata* (nt) 21/12 5 ex. Diamantina.

Scarlet-throated Tanager *Compsothraupis loricata* 22/12 1 ex.+2 hörda Diamantina, 25/12 1 hörd Boa Nova. En av få specialarter som vi inte såg särskilt bra, endast överflygande mot mulen himmel.

Hooded Tanager *Nemosia pileata* 20/12 1 ♂, 21/12 1 par Diamantina, 2/12 1 par Quilombo, 6-7/1 1 par Tamandaré, 9/1 1 ex. Araripe.

Orange-headed Tanager *Thlypsopsis sordida* 23/12 2 par Boa Nova, 6/1 1 ♀ Tamandaré, 12/1 1 ♂ Baturité.

Black-goggled Tanager *Trichothraupis melanops* 23/12 4 ex. Boa Nova.

Flame-crested Tanager *Tachyphonus cristatus* 23/12 1 ♂, 24/12 1 par Boa Nova, 30/12 6 ex. Camamu, 3/1 1 ♀ Murici, 5/12 5 ex. Jaqueira, 6/1 4 ex. Tamandaré.

Ruby-crowned Tanager *Tachyphonus coronatus* 25/12 1 hörd Boa Nova.

White-lined Tanager *Tachyphonus rufus* 20/12 ca 10 ex., 21/12 ca 10 ex. Diamantina, 24/12 2 ex. Boa Nova, 29/12 1 par Una, 30/12 4 ex. Camamu, 6/1 1 par, 7/1 4 ex. Tamandaré.

Brazilian Tanager *Ramphocelus bresilius* 21/12 1 ♂ Diamantina, 23/12 ca 5 ex., 24/12 2 ex. Boa Nova, 29/12 10 ex. Una, 6/1 2 ♂ Tamandaré.

Palm Tanager *Thraupis palmarum* Vanlig i skogsbryn och buskmarker, sedd nästan dagligen.

Golden-chevroned Tanager *Thraupis ornata* 23/12 ca 10 ex., 24/12 5 ex., 25/12 ca 10 ex. Boa Nova.

Sayaca Tanager *Thraupis sayaca* Vanlig i skogsbryn och buskmarker, sedd nästan dagligen.

Azure-shouldered Tanager *Thraupis cyanoptera* (nt) 24/12 2 ex. Boa Nova.

Burnished-buff Tanager *Tangara cayana* Tämligen allmän, observerad med 1-10 ex. under 17 dagar samt med 30-talet ex. i Chapada Diamantina 21/12.

White-bellied Tanager *Tangara (mexicana) brasiliensis* 26/12 ca 5 ex. Porto Seguro, 29/12 2 ex. Una, 30/12 3 ex., 31/12 3 ex. Camamu.

Opal-rumped Tanager *Tangara (velia) cyanomelaena* 26/12 ca 5 ex., 27/12 8 ex. Porto Seguro, 29/10 ca 10 ex. Una, 31/10 minst 5 ex. Camamu, 3/1 1 ex. Murici.

Green-headed Tanager *Tangara seledon* 25/12 ca 10 ex. Camacã, 28/12 5 ex. Serra Bonita, 29/12 3 ex. Una, 30/12 2 ex., 31/12 ca 10 ex. Camamu.

Seven-colored Tanager *Tangara fastuosa* (VU) 3/1 3 ex. Murici, 5/1 2 ex. Jaqueira, 6/1 2 ex. Tamandaré. Ett mycket fint resultat. Birdquest missade arten helt på en av de senaste resorna.

Red-necked Tanager *Tangara cyanocephala* 23-25/12 2 ex. dagligen Boa Nova, 5/1 4 ex. Jaqueira, 7/1 4 ex. Tamandaré, 12/1 ca 10 ex., 12/1 ca 20 ex., 13/1 2 ex. Baturité. Riktigt vacker!

Gilt-edged Tanager *Tangara cyanoventris* 20/12 4 ex., 21/12 ca 50 ex. Diamantina, 23/12 ca 50 ex., 24/12 ca 15 ex., 25/12 ca 10 ex. Boa Nova. Härlig tangara!

Blue Dacnis *Dacnis cayana* Tämligen allmän–allmän i de flesta skogsbiotoper, observerad med 1-20 ex. under 19 dagar samt med 30-talet ex. i Chapada Diamantina 21/12.

Red-legged Honeycreeper *Cyanerpes cyaneus* 26/12 ca 10 ex., 27/12 ca 5 ex. Porto Seguro, 29/12 ca 15 ex. Una, 30/12 ca 5 ex., 31/12 ca 10 ex. Camamu, 1/1 ca 5 ex. Santa Luzia.

Green Honeycreeper *Chlorophanes spiza* 23/12 1 ♂, 24/12 1 ex., 25/12 1 par Boa Nova, 26/12 7 ex., 27/12 5-10 ex. Porto Seguro, 29/12 4 ex. Una, 31/12 ca 10 ex. Camamu, 3/1 1 par Murici, 5/1 1 ♀ Jaqueira.

Guira Tanager *Hemithraupis guira* 21/12 ca 15 ex. Diamantina, 2/1 4 ex. Quilombo, 6/1 1 par Tamandaré, 13/1 2 ex. Baturité, 14/1 1 hörd Ibiapaba.

Rufous-headed Tanager *Hemithraupis ruficapilla* 23/12 1 par, 24/12 1 par Boa Nova. Regnskogens stäppsparv – likheten är slående!

Yellow-backed Tanager *Hemithraupis flavicollis* 29/12 1 ♂ Una, 30/12 4 ex., 31/12 1 par Camamu, 6/1 2 ♂, 1 ♀ Tamandaré.

Chestnut-vented Conebill *Conirostrum speciosum* 25/12 1 par Camacã, 2/1 1 par Quilombo.

INCERTAE SEDIS

Bananaquit *Coereba flaveola* Tämligen allmän, observerad under 23 dagar.

Sooty Grassquit *Tiaris fuliginosa* 23/12 2 par Boa Nova, 6/1 1 ♂ Tamandaré.

Buff-throated Saltator *Saltator maximus* Noterad med 1-5 ex. under 9 dagar i de östra regnskogarna.

Black-throated Grosbeak *Saltator fuliginosus* 23/12 1 ad., 1 juv., 24/12 1 ex. Boa Nova, 5/1 1 hörd Jaqueira, 6/1 2 sj., 7/1 1 sj. Tamandaré.

Green-winged Saltator *Saltator similis* 20/12 2 ex.+ca 5 sj. Diamantina, 24/12 4 ex.+1 sj. Boa Nova.

EMBERIZIDAE

Gray Pileated-Finch *Coryphospingus pileatus* 20/12 4 ex. Diamantina, 23/12 4 ex. Boa Nova, 8/1 3 ex. Canudos, 9/1 2 ex. Petrolina, 11/1 5 ex. Araripe, 16/1 2 ex. Iparana.

Blue-black Grassquit *Volatiania jacarina* 22/12 ca 40 ex. Diamantina, 6/1 ca 25 ex. Tamandaré.
I övrigt observerad i minde antal under 8 dagar.

Plumbeous Seedeater *Sporophila plumbea* 21/12 3 ex. Diamantina.

Yellow-bellied Seedeater *Sporophila nigricollis* Observerad med 1-10 ex. under 10 dagar.

Double-collared Seedeater *Sporophila caerulescens* 29/12 2 ex. Una.

White-throated Seedeater *Sporophila albogularis* 22/12 1 ♂ Diamantina–Boa Nova, 25/12 1 ♂ Boa Nova, 8/1 5 ex. Canudos, 9/1 ca 10 ex. Petrolina.

White-bellied Seedeater *Sporophila leucoptera* 21/12 1 ♂, 22/12 1 ♂ Diamantina, 23/12 6 ex.+1 sj., 24/12 5 ex., 25/12 1 ♂ Boa Nova, 29/12 5 ex. Una, 31/12 3 ex. Camamu.

Saffron Finch *Sicalis flaveola* 31/12 1 ex. Camamu. Numera rätt så ovanlig i nordöstra Brasilien på grund av populariteten som burfågel. Lite svårt att förstå när den är så vanlig på många andra håll.

Grassland Yellow-Finch *Sicalis luteola* 22/12 1 ex. Diamantina, 9/1 ca 25 ex. Petrolina.

Stripe-tailed Yellow-Finch *Sicalis citrina* 19/12 2 ex., 20/12 4 ex., 21/12 3 ex., 22/12 ca 15 ex. Diamantina.

Orange-fronted Yellow-Finch *Sicalis columbiana* 8/1 3 ex. Canudos–Petrolina, 9/1 1 ♂ Petrolina, 10/1 2 ex. Araripe.

Wedge-tailed Grass-Finch *Emberizoides herbicola* 21/12 2 ex. Diamantina, 25/12 1 ex. Boa Nova, 4/1 1 sj. Murici.

Pale-throated Serra-Finch *Embernagra longicauda* (nt) 19/12 2 ex., 20/12 1 ex. Diamantina.

Pectoral Sparrow *Arremon taciturnus* Noterad med 1-4 ex. under 14 dagar, mest hörd sjungande.

São Francisco Sparrow *Arremon franciscanus* (nt) 20/12 1 ex. Diamantina. En rätt så svårfunnen art.

Grassland Sparrow *Ammodramus humeralis* 22/12 5 ex. Diamantina, 24/12 2 sj. Boa Nova, 9/1 1 ex.+2 sj. Petrolina.

Rufous-collared Sparrow *Zonotrichia capensis* Observerad i mindre antal under 14 dagar.

CARDINALIDAE

Lowland Hepatic-Tanager *Piranga flava* 22/12 1 ♂ Diamantina (TH, SA).

Red-crowned Ant-Tanager *Habia rubica* 23/12 6 ex., 24/12 5 ex., 25/12 2 ex. Boa Nova, 20/12 1 par Una.

Yellow-green Grosbeak *Caryothraustes canadensis* 24/12 10 ex., 25/12 1 hörd Boa Nova, 27/12 4 ex. Porto Seguro, 29/12 3 ex. Una, 30/12 7 ex.+2 sj., 31/12 ca 5 ex.+3 sj. Camamu, 6/1 2 ex., 7/1 3 ex. Tamandaré.

Ultramarine Grosbeak *Cyanocompsa brissonii* 20/12 2 ♂ Diamantina, 10/1 1 hörd, 11/1 1 hörd Araripe.

ICTERIDAE

Chestnut-capped Blackbird *Chrysomus ruficapillus* 21/12 minst 50 ex. Diamantina, 22/12 ca 20 ex. Diamantina–Boa Nova, 25/12 några ex. Boa Nova–Camacã, 27/12 1 ex. Eunápolis, 8/1 1 hörd, 9/1 ca 50 ex. Petrolina.

White-browed Blackbird *Sturnella superciliaris* 22/12 3 ex. Diamantina, 4/1 5 ex. Murici.

Bay-winged Cowbird *Molothrus badius fringillarius* 22/12 4 ex. Diamantina–Boa Nova, 2/1 ca 15 ex. Quilombo, 9/1 ca 25 ex. Petrolina–Araripe.

Shiny Cowbird *Molothrus bonariensis* Tämligen allmän, sedd under 15 dagar.

Giant Cowbird *Molothrus oryzivorus* Sedd av LP och Ricardo någon gång i början av resan.

Epaulet Oriole *Icterus cayanensis* 4/1 1 sj. Murici, 6/1 2 ex. Tamandaré, 12/1 1 ex. Baturité.

Campo Troupial *Icterus jamacaii* 19/12 3 ex. Feira de Santana–Lençois, 20/12 6 ex., 21/12 5 ex., 22/12 några ex. Diamantina, 8/1 5-10 ex. Jeremoabo–Petrolina, 9/1 ca 10 ex. Petrolina–Araripe, 12/1 ca 5 ex. Icapuí–Baturité.

Yellow-rumped Caciue *Cacicus cela* 25/12 ca 10 ex. Camacã, 27/12 5 ex. Porto Seguro, 28/12 10 ex. Serra Bonita, 29/12 några ex. längs med vägen, 31/12 några ex. Camamu.

Red-rumped Caciue *Cacicus haemorrhous* Sedd dagligen 23/12-1/1 med 1-30 ex.

Forbes's Blackbird *Curaeus forbesi* (EN) 6/1 ca 25 ex. Tamandaré. Anledningen till denna arts sällsynthet är ett stort mysterium. Denna lokal består av buskar och sockerrörsfält, med andra ord den dominerande landskapsbilden i Pernambuco och Alagoas. Förekommer även i Minas Gerais.

Chopi Blackbird *Gnorimopsar chopi* 19-22/12 vanlig kring Chapada Diamantina, 28/12 noterad Camacã–Una, 8/1 ca 10 ex. Canudos, 11-13/1 några ex. dagligen Ceará.

Ca 520 arter

Däggdjur

Maned Three-toed Sloth *Bradypus torquatus* 26/12 1 ex. Porto Seguro. Tyvärr missad av SH som höl på att fota hummare.

Weid's Black-tufted-ear Marmoset *Callithrix kuhli* 23/12 2 ex. Boa Nova, 29/12 ca 5 ex. Una.

White-tufted-ear Marmoset *Callithrix jacchus* 3/1 1 ex. Murico, 5/1 3 ex. Jaqueira, 6/1 1 ex.+hörd, 7/1 hörd Tamandaré, 8/1 3 ex. Canudos, 9/1 ca 25 ex., 10/1 8 ex. Araripe, 11/1 2 ex. Icapuí, 16/1 ca 20 ex. Iparana.

Masked Titi *Callicebus personatus* 21/12 hörd Diamantina, 31/12 hörd Camamu.

Coimbra's Titi *Callicebus coimbrai* 2/1 flera hörda Santa Luzia.

Jaguarundi *Puma yaguarondi* 10/1 1 ex. Araripe. Sedd hastigt vid två tillfällen.

Crab-eating Fox *Cerdocyon thous* 26/12 1 ex. Porto Seguro. Fin obs!

Black-rumped Agouti *Dasyprocta prymnolopha* 10/1 1 ex., 11/1 1 ex. Araripe.