# **ALBATROS-TOURS**

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN Jürgen Schneider

Jürgen Schneider

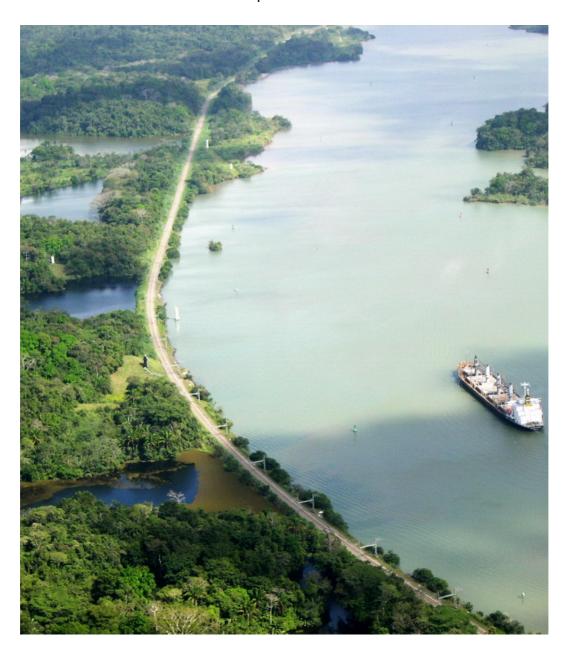
Altengassweg 13 - 64625 Bensheim - Tel.: +49 (0) 62 51 22 94 - Fax: +49 (0) 62 51 64 457

E-Mail: schneider@albatros-tours.com - Homepage: www.albatros-tours.com



# **Panama**

vom 25.02. – 18.03.2009 von Stephan Hornauerr



Reisebericht 1 ALBATROS-TOURS

# **Panama**

vom 25.02. – 18.03.2009 von Stephan Hornauer

Veranstalter: Albatros-Tours Jürgen Schneider

Örtliche Agentur: Yalatours Rainald Framhein in Panama City

Reiseleitung: Rainald Framhein

Reiseteilnehmer: Bärbl Kleinig

Hubertus Kleinig Marlies Dittrich Deert Jacobs Wolfram Hanold Stephan Hornauer

Örtliche Guides: Jacobo Ortega

Ito Santamaria

Mario Bernal Greco (Darien)

#### Reiseverlauf in Kurzform:

**25.02.** Flug mit KLM von Deutschland über Amsterdam nach Panama City, Übernachtung im Flughafenhotel Riande Aeropuerto Hotel beim Intl. Airport Tocumen (1 Übernachtung)

**26.02.** Frühe Fahrt in die Berge von Cerro Azul, Parque Nacional de Chagres Spätnachmittags Fahrt zur Burbayar Lodge in die Comarca Kuna Yala (3 Übernachtungen)

27.02. Wanderung im Naturreservat Nusagandi

28.02. weitere Erkundungen des Naturreservats

**01.03.** Fahrt in die Comarca Madugandi zum Bayano Stausee, Wanderung durch einen Trockenwald, nachmittags Rückfahrt nach Panama City und Weiterfahrt in Richtung Colon ins Natur Centro Nattur (1 Übernachtung)

**02.03.** sehr früh morgens Abfahrt zur Achiote Road, Wanderung durch Regenwald in der Kanalzone, Aufenthalt an den Gatunschleusen (Panamakanal), Fahrt durch den Parque Nacional Soberania nach Gamboa ins Gamboa Rainforest Resort (2 Übernachtungen)

**03.03.** Vormittags Wanderung entlang der Pipeline Road mit großartigen Sichtungen, nachmittags Birding in der Hotelanlage

**04.03.** vormittags Wanderung entlang des Rio Chagres, nachmittags Fahrt auf der Panamericana nach El Valle (2 Übernachtungen im Park Eden Inn)

05.03. Wanderung im Naturschutzgebiet El Gaital

**06.03.** Morgens Fahrt durch das Tiefland nach Westpanama, Besuch des Feuchtgebiets Las Macanas, Nachmittags Fahrt auf der Panamericana nach David (1 Übernachtung im Gran Hotel Nacional)

**07.03.** sehr früh morgens Fahrt in die Berge und Überquerung der Kordillere. Wanderung auf 1200m Höhe, Weiterfahrt ins Willie Mazu Tent Camp (1 Übernachtung)

**08.03.** Fahrt hinunter an die Karibikseite nach Chiriqui Grande, Rückfahrt nach David und Weiterfahrt hinauf zum Volcan Baru nach Guadelupe (3 Übernachtungen in der Los Quetzales Lodge)

- **09.03.** Quetzal-Birding am Fuße des Baru-Vulkans, Auffahrt in den Parque Nacional La Amistad
- **10.03.** sehr früh morgens Fahrt zur Kaffefinca Hartmann nahe der Grenze zu Costa Rica, Birding auf dem Gelände der Finca
- **11.03.** Besuch des Naturschutzgebiets Lagunas de Volcan, Wanderung zu den Lagunen, Rückfahrt nach David zum Flughafen, Flug zurück nach Panama City und nächtliche Besichtigung der Altstadt, Übernachtung wieder im Riande Airport Hotel
- **12.03.** Aufteilung der Reisegruppe:

Stephan fliegt mittags zur Cana Field Station in den Parque Nacional Darien nahe der Grenze zu Kolumbien; Birding am Rio Cana und dem Airstrip,

4 Übernachtungen auf der Field Station

Rest der Gruppe: Besuch des Tocumen Feuchtgebiets und Rückflug über Amsterdam nach Deutschland (Ankunft am 13.03.)

- **13.-15.03.** Birding um die Cana Field Station: Gold Mine, Wanderung entlang des Rio Cana und Rio Zetegandi, Besuch von "Macaw City" nahe des Airstrips, großartige Sichtungen von Adlern und Greifvögeln, aber auch Entspannung beim Baden im Rio Cana und in den Hängematten
- **16.03.** letztes Birding um die Field Station, Rückflug über das Archipielago de las Perlas nach Panama City, 1 Übernachtung im Hotel Country Inn nahe des Parque Nacional Metropolitano, Ausspannen am Hotelpool
- 17.03. früh morgens Besuch des Parque Nacional Metropolitano: unerwartet hohe Ausbeute an Vogelarten (gute Beobachtungsmöglichkeiten) in kurzer Zeit, nachmittags Fahrt zum Panama-Kanal und Besuch der Miraflores Schleusen und des Museums, abends Rückflug über Amsterdam nach Deutschland
- **18.03.** Ankunft in München

# **Highlights:**

- Birding an der Achiote und der Pipeline Road
- Fasanenkuckuck an der Pipeline Road
- Kolibris im Parque Nacional La Amistad
- Quetzale am Volcan Baru
- Rufender Costa-Rica-Zwergkauz direkt über unseren Köpfen (Volcan Baru)
- Greifvogelzug (verschiedene Arten) am Volcan Baru und Kaffeefinca Hoffmann
- Weißschopfelfe, die wir an der pazifischen Tiefebene vergebens gesucht haben (dort wird auch das Hauptverbreitungsgebiet vermutet), jedoch im Parque Nacional Darien gesichtet wurde (wo sie überhaupt nicht auf der Verbreitungskarte angegeben ist). Der weiße Schopf war sehr gut zu beobachten.
- Einsiedleradler, Tyrannenadler, Prachtadler, Elsteradler, Schneebussard und Königsgeier, die nur wenige Meter über die Cana Field Station flogen, um sich in die Höhe zu schrauben
- Besuch von "Macaw City" am Fuße der Pirre Mountains: Lautstarker Einflug von Hunderten Papageien und Aras in die Schlafbäume
- Besuch des Parque Nacional Metripolitano in Panama City

# Außerhalb der Vogelbeobachtung:

- Besuch der Schleusenanlagen des Panamakanals
- Betreuung unserer Reisegruppe durch Rainald

#### Mittwoch, 25.02.2009 – 1. Tag

Marlies, Deert und Wolfram fliegen bereits früh von Hamburg nach Amsterdam. Bärbl und Hubertus haben die Nacht am Frankfurter Flughafen verbracht und starten von dort. Beide

Maschinen erreichen Amsterdam pünktlich.

Ich flog um 10 Uhr mit einstündiger Verspätung vom Münchner Airport nach Amsterdam ab. Ca. 20 Minuten vor der geplanten Landung meldet sich plötzlich der Pilot, dass der Amsterdamer Airport Schipol wegen des Absturzes einer Maschine der Turkish Airline mit 9 Toten um 10:40 Uhr für unbestimmte Zeit geschlossen wurde und wir daher nach Rotterdam umgeleitet werden. Von dort sollen wir mit Bussen nach Amsterdam gebracht werden (Dauer jedoch zwei Stunden). Die Stewardessen gaben zunächst Entwarnung, da alle Anschlussflüge angeblich warten würden. Trotzdem bedeutete diese Entwicklung eine nervenaufreibende Zitterpartie (und das gleich am Reiseanfang).

Nach weiteren 10 Minuten Flug meldete sich der Pilot wieder, dass eine Landebahn in Schipol wieder freigegeben wurde und wir SOFORT landen würden. Tatsächlich gingen wir in einen steilen Sinkflug und landeten 5 Minuten später in Schipol. Leider durften wir aber 40 Minuten lang nicht aussteigen und als endlich die Türen aufgingen, war auf dem Monitor zu lesen, dass das Gate zum Flug nach Panama City gerade geschlossen wurde. Ich rannte trotzdem noch durch den halben Airport (Laufzeit 20 min.) und durfte tatsächlich noch einsteigen, aber nur, weil die Flugzeugtür noch nicht geschlossen war. Erleichtert über das Eintreffen in allerletzter Minute ging ich noch schnell die Sitzreihen ab, um Bärbl und Hubertus zu suchen, die ich bereits von einer früheren Albatros-Reise nach Peru kannte.

Fast pünktlich hob unser Flug mit der KLM in einer MD 11 nach Panama City ab.

#### Die Albatros-Pioneer-Reise nach Panama hatte begonnen.

Der 12-stündige Flug war ziemlich langweilig; wenigstens war der Bordservice von KLM ausgezeichnet (3 Mahlzeiten, permanent wurden Getränke gereicht). Endlich landeten wir nach ruhigem Flug am späten Nachmittag (Ortszeit) bei schönem Wetter auf dem internationalen Flughafen Tocumen. Bereits im Landeanflug konnte man die unzähligen Wolkenkratzer von Panama City, manche direkt am Wasser, bestaunen. Ich fühlte mich wie nach "Klein Manhattan" versetzt.

Die Warteschlange bei der Einreise war endlos. Bei der Gepäckausgabe erwartete mich bereits mein Gepäck, das es trotz der immens verspäteten Ankunft in Amsterdam noch in die Maschine nach Panama geschafft hatte. Jürgen Schneider's Entscheidung, mit der KLM zu fliegen, hatte sich wirklich ausgezahlt.

Beim Ausgang wurden wir bereits von unserem Reiseleiter Rainald Framhein und unserem Guide Jacobo Ortega erwartet und fuhren in Jacobo's Toyota Van die kurze Strecke zum Riande Airport Hotel, wo wir unsere Zimmer bezogen. Das Abendessen in Kühlschrank-Atmosphäre (im Speisesaal lief die Klimaanlage zu Höchstleistung auf) diente dem ersten Kennenlernen, danach verschwanden wir schnell in unseren Zimmern.

#### Donnerstag, 26.02.2009 – 2. Tag

Aufstehen um 5:30 Uhr, Frühstück (Buffet) um 6 Uhr.

Abfahrt um 6 Uhr 30 bei schönem Wetter. Wir fuhren eine kurze Strecke hinauf in das kühle Klima der Berge um Cerro Azul (Fahrt -einfach- 25 km). Von einer Anhöhe konnte man den Blick auf die Wolkenkratzer-Skyline von Panama City in der Morgensonne genießen. Ein traumhafter Anblick.

Zuerst gingen wir entlang eines Fahrweges zum Eingang des Pargue Nacional Chagres (Sektion Cerro Azul) und beobachteten bei ziemlich starkem Wind. Gleich in den ersten zwei Stunden haben wir bereits über 50 Vogelarten notiert. Wir sahen u.a. Zweibindenund Kurzschwanzbussard, Tovisittich, Eichhornkuckuck, Rotkappenspecht, Gelbscheitel-Rot-Schuppenkopftyrann, Graugelb-Todytyrann, Rotschwanz-, Zimtschmucktyrann. Weißnacken-Tityra. Goldstirnvireo. Waldzaunkönig. Zinnober-. Jacarini, Scharlach-, Grün-, Purpurmaskentangare, Türkisnaschvogel. Panamaammer, Baltimore-Trupial, Rotkopf-Stirnvogel und Dickschabelorganist. Starker Wind veranlasste uns zur Rückkehr.

Jacobo führte uns nun zu einer Blüte, an der öfters ein Weißkehl-Sichelschnabel gesichtet wurde. Leider hatte niemand dem Kolibri Bescheid gegeben, dass wir heute kommen. Er kam nicht. Wenigstens hatten wir von dem nahen Aussichtspunkt Los Altos de Cerro Azul einen schönen Blick auf die bewaldeten Hänge des Parque Nacional Chagres und einen Wasserfall.

Die nächste Wanderung führte uns auf den Sendero "El Patriarca". Bereits beim aus dem Bus konnten wir Schwalbenweih, Schwebeweih Prachtfregattvogel kreisen sehen. Der tiefer gelegene Wald erwies sich wieder als äußerst ertragreich: wir sichteten auf dem Sendero "Romeo y Julieta" u.a. Schwarzkehltrogon, Gelbhosenpipra, Plattschnabelmotmot. Weißkragenund Bindenameisenwürger. Tropfenkehl- und Weißflanken-Ameisenschlüpfer, Smaragdvireo, Rotkappenwaldsänger und Grüner Schattenkolibri. Ganz nah konnten wir auch zweimal den Riesenglanzvogel beobachten. Selbst Jacobo hatte diesen Vogel aus dem Darien noch nie so nördlich aesehen.

Nach dieser Wanderung picknickten wir mittags unter einem Baum. Rainald hatte Brot, Wurst, Käse, Gemüse und gekühlte Getränke vorbereitet. Um zu vermeiden, dass jeder Reiseteilnehmer sein eigenes Wasser selbst kaufen muss, besorgte Rainald große Wasserkanister, aus denen wir unsere Trinkflaschen immer nachfüllen konnten. Auf diese Weise konnte doch etlicher Plastikmüll vermieden werden.

Danach fuhren wir noch zu einem Aussichtspunkt, von wo aus man einen Rundum-Blick genießen konnte: Wälder, Stauseen und Panama City. Hier beobachteten wir Violettkopfund Violettkappenkolibri.

Anschließend fuhren wir wieder das kurze Stück hinunter zum Riande Airport Hotel, um uns zu erfrischen und das Gepäck abzuholen. Um 16 Uhr wurden wir von zwei Jeeps der Burbayar Lodge abgeholt, unserem nächsten Ziel in der Comarca Kuna Yala. Rainald blieb in Panama City zurück, da alle Zimmer auf der Lodge ausgebucht waren.

Die Fahrzeit betrug 90 Minuten, zuerst auf der Panamericana bis El Llano (wo wir an einer Straßensperre unsere Personalien angeben mussten), danach auf einer Stichstraße weiter bis zur Lodge mitten in tropischer Vegetation des Naturreservats Nusagandi. Die Lodge wird von den Indianern des Kuna-Stammes betrieben; von den Einnahmen können sie den Regenwald erhalten. Rasch wurden die vier Zimmer aufgeteilt. Drei Zimmer befinden sich in abseits gelegenen Hütten und haben einen Balkon mit toller Aussicht, mein Zimmer befand sich am Haupthaus und wurde schwer bewacht von den beiden Hofhunden. Jeder Zugang ins Zimmer kostet einen Keks.

Danach wurden die Gummistiefel verteilt.

Bei kühlem Bier beobachteten wir noch Blaubrust- und Edwardamazilie von der Veranda aus. Dort wurde auch das Abendessen serviert (in den drei Tagen auf der Burbayar-Lodge wurden wir bestens verköstigt). Nach dem Abendessen wurde die Vogelliste für den heutigen Tag erstellt.

In der Nacht regnete es zum ersten Mal seit unserer Ankunft in Panama.

# Freitag, 27.02.2009 - 3. Tag

Aufstehen 5:30 Uhr, es regnete noch. Vor dem Frühstück gingen wir mit Jacobo zum Birden rund um die Lodge. Ganz nah sahen wir Gelbhosen-, Säbel- und Blauscheitelpipra, zudem den Golden-collared Manakin (für den ich keinen deutschen Namen finden konnte), Schwarzohrpapagei, Rotstirn- und Mülleramazone, Halsbandarassari., Zitronen-, Schwarzachsel-, Blut-, Feuerbürzeltangare, Rotschenkel- und Blaupitpit und Azurnaschvogel.

Ein Lachfalke ruhte auf einem Baum über dem Tal.

Nach dem Frühstück zogen wir Gummistiefel an und machten uns auf zu einer Wanderung tief hinein ins Naturreservat Nusagandi. Der Weg war sehr schlammig. Bei bestem Wetter (aber viel Wind) erlebten wir wieder großartige Sichtungen: Plattschnabelmotmot, Brillenameisenpitta, Linien- und Schläfenfleckspecht, Braunbauch-

Baumspäher, Tropfenameisenwürger, Tüpfelscheitelwürgerling, Braunrücken-Ameisenvogel, Bindenbauch- und Streifenkehlzaunkönig, An einer Lichtung sahen Wolfram und ich einen Weißstirntrappist. Als uns kurz darauf ein Rotschnabelsaltator neugierig beobachtete, wollte Jacobo uns weißmachen, wir hätten vorher auch einen Rotschnabelsaltator gesehen. Durch viele Reisen nach Mittel- und Südamerika waren wir aber in der Lage, einen Trappisten von einem Saltator zu unterscheiden; nach kurzer ergebnisloser Diskussion mit Jacobo beließen wir es dabei. Plötzlich kam von oben eine braun-gelbe Baumnatter herab. Sie ließ sich gut beobachten und fotographieren.

An und in einem kleinen Bach machten wir kurz Pause (es war eine Wohltat, die Füße im Wasser abkühlen zu können). Danach ging es auf der neu angelegten Straße durch das Naturreservat, die zu den San Blas Inseln führt, zur Lodge zurück. Inzwischen brannte die Sonne gnadenlos herunter. Auf dem Weg zurück sahen wir noch Violettkronennymphe, Weißschwanztrogon und einen Weißzügel-Faulvogel. Ein Braunkehl-Faultier war ziemlich tief heruntergestiegen und begab sich bei unserem Anblick "eilig" wieder in höhere Lagen. Es war beeindruckend, den langsamen Bewegungsablauf zu studieren.

Beim Mittagessen auf der Lodge kletterte eine Gottesanbeterin auf meinen Rucksack. Sie wurde ausgiebig fotographiert und anschließend im Freien wieder freigelassen. Statt Siesta zu machen setzte ich mich unter die Veranda (von Bärbl und Hubertus) und beobachtete ziemlich nah einen Linienspecht beim Bau einer Nisthöhle. Am späten Nachmittag machten wir einen Spaziergang auf der Stichstraße bis zum Abendessen (ohne nennenswerte weitere Sichtungen). Lediglich Jacobo entdeckte kurz einen Goldflügeltangar, der jedoch nicht von uns allen wahrgenommen wurde, da er schnell wegflog.

Die Vogelliste wurde auf der Veranda erstellt. Hierbei zeigte sich, dass Jacobo im Gegensatz zu den anderen Albatros-Reisen nicht alle an diesem Tag gesehenen, sondern lediglich die zum ERSTEN Mal gesehenen Arten notierte.

Nach dem Essen spendierte der Lodgebesitzer ein Glas "Schwarzer Tod" (Schnaps).

### Samstag, 28.02.2009 - 4. Tag

Aufstehen um 5:30 Uhr. Es hatte nachts erneut geregnet. Bis zum Frühstück um 7:30 Uhr beobachteten wir erneut die Vögel um unsere Lodge herum. Leider konnten wir den Goldflügeltangar nicht mehr sichten, den wir gestern nur ganz kurz gesichtet hatten. Da beim Frühstück der Regen wieder einsetzte, wurden wir vom Lodgebesitzer in dessen Jeep zu einem Aussichtspunkt gefahren. Es musste zweimal gefahren werden, da nur 5 Personen in den Wagen passten. Während die erste Gruppe schon unterwegs war, konnte ich auf der Lodge nach langem Suchen doch noch ein Pärchen des Goldflügeltangars sichten, die lange Zeit ruhig auf einem Ast saßen. Leider verpasste Hubertus diesen Anblick seines Wunschvogels, da er bereits in der ersten Gruppe im Jeep saß. Auf der ganzen restlichen Reise wurde der Goldflügeltangar nicht mehr gesichtet.

Auf dem Aussichtspunkt konnten wir einen grandiosen Ausblick über den noch unberührten Regenwald genießen. Wir beobachteten zuerst bei Sonnenschein, dann bei plötzlich einsetzendem Regen, woraufhin wir unter eine Wellblechschutzhütte flüchteten. Zum Glück war es nur ein Schauer.

Danach wanderten wir die Straße entlang, wo wir an den Randstellen der in den Regenwald geschlagenen Schneise an der neu ausgebauten Straße die Vögel leichter entdecken konnten. Jacobo bewies seinen ausgeprägten "Vogelriecher", indem er uns erstmal 100 Meter wieder in Richtung Lodge zurückgehen ließ: dort saß völlig frei ein Veilchentrogon und ließ sich lange beobachten. Mir ist heute noch schleierhaft, wie er diesen Vogel gesehen/gehört hat. Vom Aussichtshügel war die Stelle von Bäumen verdeckt und es war doch ein Stück zu laufen...

Danach wanderten wir in entgegengesetzter Richtung immer weiter ins Naturreservat hinein. Auffällig war, dass die Schwalbenweihen entlang der Straße in sehr niedriger Höhe

kreisten und so sehr gut zu sehen waren. Jacobo rannte nicht sinnlos die Straße entlang, sondern ließ uns des öfteren auch mal bis zu 30 Minuten am selben Fleck warten, um geduldig neue Vögel zu suchen. Zum Glück hielt das Wetter, so konnten wir wieder etliche neue Vogelarten entdecken: Rotkehlkarakara, Fledermausfalke, Grauwangenpapagei, Halsbandsegler, Gürtel- und Elsterfaulvogel, Fahlkehl-Baumsteiger, Zebraameisenwürger, Olivkopf-Pipratyrann, Weißkappen-Schleppentyrann, Rostbrauenvireo, Braunbrust-Waldsänger, Sulphur-rumped Tanager, Kappennaschvogel, Thick-billed Seed-Finch, Rotsteiß- und Weißbauchorganist.

In einem Abhang wurden Rußgesichttangare entdeckt. Als nicht alle Teilnehmer diesen Vogel vors Fernglas bekamen (er zog sehr rasch weiter auf Suche nach Futter und blieb nicht lange an einem Fleck), warf Jacobo Steinbrocken den Abhang hinunter, um den Vogel wieder aufzuscheuchen. Dadurch konnten zwar alle den Vogel gut sehen, besonders toll fand ich diese Aktion aber nicht.

Um die Mittagszeit wurden wir wieder von den Jeeps abgeholt und fuhren zum Mittagessen in die Lodge zurück. Danach war bis 15:30 Uhr Siesta in der Hängematte angesagt. Nachmittags erkundeten wir einen Weg auf der anderen Seite der Lodge. Dazu mussten wir einen Creek über einen rutschigen Baumstamm überwinden, eine nicht so leichte Aufgabe, da kein Geländer vorhanden war. An einem Baum konnten wir den Blattschneiderameisen bei ihrem zerstörerischen Treiben zusehen. Ein Stückchen Blatt nach dem anderen wurde regelrecht abgesägt und abtransportiert. Besonders skurril muteten die bereits abgeernteten Äste an, wo nur noch grüne Blattskelette vorhanden waren.

Leider setzte ein besonders heftiger Regen ein, woraufhin wir das Birding abbrachen und erneut über den (diesmal noch rutschigeren) Baumstamm zurückgehen mussten. Trotz Regen konnte aus nächster Nähe noch eine Gelbhosenpipra beobachtet werden. An der Straße wartete schon der Jeep, um uns (in zwei Gruppen) zur Lodge zurückzufahren. Bis zum Abendessen war Wäschetrocknen und Ausspannen in der Hängematte angesagt.

# Sonntag, 01.03.2009 - 5. Tag

Aufstehen 5:30 Uhr. Von 6:30-7:15 Uhr letztes Birding an der Lodge. Wir konnten uns wieder an den Pipras, Tangaren, Naschvögeln und anderen bekannten Singvögeln erfreuen.

Nach dem Frühstück verließen wir um 8:00 Uhr die Lodge. In zwei Jeeps fuhren uns Mitarbeiter der Lodge nun durch landwirtschaftlich intensiv genutzte Landschaft gen Osten zum Bayano Stausee (Fahrtzeit 1 Stunde). Bei gutem Wetter beobachteten wir eine halbe Stunde an einem Aussichtspunkt mit Blick über den Stausee. Hier sahen wir vor allem Wasservögel: Schwarzkopftaucher, Olivenscharbe, Marmor-, Cocoi-, Schmuck-, Blau- und Grünreiher, Zwergsultanshuhn, Bronzekiebitz, Blauringtaube, Glattschnabelani. Ein Fischadler kreiste über dem See; wir konnten ihm bei der Jagd zusehen.

In der Stadt Akua Yala in der Comarca Madugandi mussten wir erneut unsere Personalien an einer Kontrollstation angeben, denn ab hier fährt man auf dem Panamerican Highway in das teilweise noch unberührte Ost-Panama. Deshalb gibt es hier Kontrollen, wer sich dort aufhält. Leider sprechen die Kontrollbeamten kein Englisch und sind auch nicht in der Lage, sich anhand des Geburtsdatums aus dem Pass das jeweilige Alter der einreisenden Person auszurechnen. Zum Glück betätigte sich Rainald als Übersetzer.

Wir fuhren nun zum anderen Ufer des Stausees und wurden beim Aussteigen bereits von einer Horde laut krächzender Tovisittiche begrüßt. Wir beobachteten zunächst an einer weiteren Wasserfläche. Nach einer halben Stunde begaben wir uns auf eine Wanderung durch kahlen Trockenwald, der aber sehr ergiebig sein sollte. Da diesmal wenig Laub die Sicht versperrte, konnten wir wieder viele neue Vogelarten entdecken: Schwarzschwanztrogon, Blauscheitelmotmot, Rotbrust- und Amazonasfischer, Fischertukan, Linienspecht, Binden- und Schwarzameisenwürger, Rotschwingen-Ameisenfänger, Dunkelgrauer Ameisenfänger, Zitronentyrann, Olivscheitel-Breitschnabeltyrann, Elsterwassertyrann,

Schwarzkappen-Schopftyrann, Rostschwingen-Maskentyrann, Kurzschnabel-Maskentyrann, Gabelschwanz-Königstyrann, Zimtbekarde, Weißbindenbekarde, Gelbbindenvireo, Graubrustschwalbe, Schwarzschwanz-Degenschnäbler, Weißbindentangare.

Danach wurde das Mittagessen (Lunchpakete) verteilt, die wir auf einem Baumstamm mit Blick über den See zu uns nahmen, während nun die Sonne gnadenlos auf uns herunterbrannte.

Um 12 Uhr traten wir nun den Rückweg zum Riande Airport Hotel an, wo wir um 13:30 Uhr ankamen. Wir konnten uns kurz frisch machen und eMails im Internet versenden. In Jacobo's Kleinbus ging es nun zu unserer nächsten Station, dem Centro Nattur. Die Fahrt dauerte knapp zwei Stunden und führte uns entlang der Skyline von Panama City zunächst zu einem Wasserkraftwerk, dessen Stausee wir am Donnerstag vom Aussichtspunkt sehen konnten. Nun ging die Fahrt nach Norden Richtung Colon, einer Freihandelszone, wo die großen Kreuzfahrtschiffe anlegen. Auf der Fahrt dorthin gab uns Rainald viele Informationen zu Panama und dem Panama-Kanal, sodass die Fahrt wie im Flug verging. Außerdem klärte Rainald uns über eine am Straßenrand entlang des Panamakanals wuchernde Grasart auf, die mannshoch wächst und durch die Schiffe, die den Kanal durchfahren, eingeschleppt wurde und sich nun in Windeseile verbreitet.

Das Naturzentrum Centro Nattur liegt kurz vor Colon. Es beinhaltet einen botanischen Garten und ein Schmetterlingshaus. Vor allem Reisende der Kreuzfahrtschiffe kommen zu einem Tagesausflug hierher. Seit kurzem kann man hier in zwei großen Bungalows auch übernachten. Wir bezogen unseren Bungalow und besichtigten das Gelände: zuerst das Schmetterlingshaus, in dem viele bunte Schmetterlinge herumflogen, danach den botanischen Garten, in dem wir eine Vielzahl von Singvögeln und Tangaren beobachteten. Danach spazierten wir durch die parkähnliche Anlage hinunter zum Gatunsee, wo wir einen sehr schönen Ausblick genießen konnten. An einem Pavillon sahen wir zum ersten Mal einen Weißnackenkolibri.

Das Abendessen wurde von Angestellten des Centro Nattur im Vorraum des Bungalows serviert. Die Zimmer waren von der Sonne so aufgeheizt, dass ich bei der Ankunft knapp 30 Grad gemessen habe. Dies hatte einen unerwarteten Vorteil: die ganze nasse Kleidung, die in der Burbayar Lodge einfach nicht trocken werden wollte, war nun in einer Nacht trocken geworden.

#### Montag, 02.03.2009 – 6. Tag

Aufstehen 5:00 Uhr. Der Morgenkaffee und die Frühstücksboxen wurden wieder von den Angestellten in den Bungalow geliefert. Bereits nach 15 Minuten fuhren wir zur Achiote Road in Richtung Colon zur Gatunschleuse des Panamakanals ab. Wir wollten bei Sonnenaufgang bereits an der Achiote Road sein, deswegen die frühe Abfahrt (hierbei war ein längerer Stopp vor einer möglicherweise geschlossenen Brücke über den Panamakanal eingerechnet). Aber wir hatten Glück: es war soeben ein Containerschiff von der Karibikseite in die erste Schleusenkammer, deren Tore sich gerade schlossen, eingefahren und die Brücke wieder für den Verkehr freigegeben worden. Dies war unser erster Kontakt mit dem von Flutlichtern erhellten Panamakanal. 30 Minuten später erreichten wir in der Morgendämmerung die Achiote Road. Auf der Fahrt gab Rainald uns ausführliche Informationen über den Bau und Betrieb des Panamakanals.

Noch in der Dämmerung fielen wir über die Frühstücksboxen her und waren nun gespannt auf Beobachtungen an der viel gepriesenen Achiote Road. Vom Straßenrand aus konnten wir das morgendliche Treiben der Vögel beobachten. Teilweise wusste man gar nicht, in welche Richtung man zuerst schauen sollte. In einer Stunde bewegten wir uns kaum 50 Meter vom Kleinbus weg. Die wenigen vorbeifahrenden Autos störten uns zwar etwas, nicht aber einen Gelbkopfkarakara, der auf der Straße eine totgefahrene Schlange verfrühstückte.

Als die Aktivitäten der Vögel gegen 8:30 Uhr nachließen, gingen wir in den angrenzenden Wald hinein - trotz Warnschilder der Kanalverwaltung, da dort Bomben, Minen und

Munition herumliegen. Rainald klärte uns hierüber auf, dass in den Sechziger-Jahren die US-Armee das Kanalgebiet für Kampfübungen im Dschungel missbraucht hatte und dabei jede Menge Material "verloren" hat, welches sich (falls noch nicht zwischenzeitlich hochgegangen) immer noch im Waldboden befindet. Wir gingen jedoch auf einem ausgetretenen Trampelpfad, sodass das Risiko doch sehr gering war.

Der Weg führte uns tief in den Wald hinein; auch hier konnten wir (besonders an Lichtungen) viele neue Vogelarten entdecken. An einem Fruchtbaum ließ es sich Rainald nicht nehmen, diesen zu erklimmen und für uns die leckeren und erfrischenden roten Früchte (es schmeckte nach saurem Apfel) zu ernten. Zum ersten Mal sahen wir auch Geoffroy-Tamarinäffchen. Beim Versuch, näher an sie heranzukommen, um sie besser fotographieren zu können, musste ich tiefer ins Gestrüpp hineinlaufen. Natürlich hatte man da die Warnschilder wieder im Kopf, aber diesbezüglich ist es gutgegangen, ich bekam ein gutes Bild. Wie sich aber erst am nächsten Tag herausstellte, krabbelten mir hierbei etliche Insekten die Beine hinauf und stachen mich derart, dass man glauben könnte ich hätte die Masern gehabt. Es juckte sehr unangenehm.

MERKE: die Socken immer über die Hosen stülpen und mit Insektenmittel besprühen.

Der Weg war ein Rundweg und führte uns wieder zum Kleinbus zurück. An diesem Vormittag hatten wir folgende Vogelarten neu entdeckt: Sperberweihe, Schneebussard, Mohrenbussard, Wanderfalke, Rotstirn-Blatthühnchen, Schmucktäubchen, Dornensegler, Streifenkehl-Schattenkolibri, Schwarzbrust-Mangokolibri, Schieferschwanztrogon, Grünfischer, Tropfenbartvogel, Swainson-Tukan, Rotkehlspecht, Schwarzrückenbaumsteiger, Prachtkotinga, Purpurbrustkotinga, Graukehl-, Mangrove- und Rauchschwalbe, Weißkopf-, Kastanien- und Weißohr-Zaunkönig, Uferwaldsänger, Schwarzkappensaltator, Rotbruststärling, Schwarzflügel- und Gelbschwanztrupial, Gelbschnabel- und Scharlachbürzelkassike, Montezuma-Stirnvogel.

Zur Mittagszeit machte Rainald den Vorschlag, bei den Einheimischen in der Ortschaft Achiote einzukehren, damit sie auch etwas Geld von den Birdern einnehmen. Wir fuhren daher in ein lokales Restaurant mit sehr einfacher Küche. Aber das Essen war sehr schmackhaft. Gleich gegenüber des Lokals, eine offene Holzveranda, konnten wir an einem Feuchtgebiet beobachten.

Nach dem Essen fuhren wir zum "Trogon Trail". Um dorthin zu gelangen, muss man von Achiote noch ein Stück weiter in Richtung Karibikküste fahren. Der Trogon Trail - wie der Name schon sagt - soll sehr ergiebig für Trogon-Beobachtungen sein. Da aber inzwischen die Sonne herunterbrannte, war es zu dieser Tageszeit leider sehr ruhig. Wir fanden jedoch ein Kolibrinest mit zwei Eiern. Aus einem Ei schlüpfte gerade ein winziges Kolibri-Küken. Später (als ich in den Darien fuhr) traf ich dort Amerikaner, die nur zwei Tage später ebenfalls den Trogon Trail gegangen waren und vier Trogonarten gesehen hatten. Nach dem Trogon Trail fuhren wir wieder zum Centro Nattur zurück, um unser Gepäck abzuholen. Dabei mussten wir wieder den Panamakanal überqueren: diesmal war die Brücke geschlossen und wir mussten ca. 45 Minuten warten. So konnten wir aber den Ablauf einer Schiffspassage durch die Gatunschleusen beobachten. Aus Mittelschleuse wurde gerade ein Tanker auf die Karibikhöhe heruntergelassen, das Schiff war dabei an kleinen Lokomotiven vertäut, damit es nicht gegen die Schleusenwand donnert. In niedriger Höhe kreisten Prachtfregattvögel um die Schiffe, denn beim Ein- und Ausfahren aus der Schleusenkammer werden viele Fische hochgewirbelt, welche die Vögel dann erbeuten.

Beim Einladen des Gepäcks am Centro Nattur öffnete der Himmel plötzlich alle Schleusen; ein gewaltiger Wolkenbruch ging herunter. Wir fuhren um 15 Uhr zum Gamboa Resort ab, einem riesigen Hotel am (ursprünglichen) Rio Chagres. Die zweistündige Fahrt führte wieder zurück nach Panama City und von dort durch den Parque Nacional Soberania nach Gamboa.

Wir wurden in den ehemaligen Unterkünften der Bauarbeiter des Panamakanals untergebracht, die zu einem Hotel umgebaut wurden und nun unter Denkmalschutz

stehen. Jeder hatte ein riesiges Appartment für sich. So viel Platz hatte ich noch nie auf einer Albatros-Reise.

Beim Abendessen traf uns jedoch ein (Kälte-)Schock. Der Speisesaal war auf Eisschranktemperatur heruntergekühlt, sodass wir es vorzogen, auf der Veranda beim Essen lieber von Mücken gestochen zu werden als im Saal zu Eisklumpen zu erstarren. Die Angestellten des Restaurants konnten unser Verhalten gar nicht verstehen, hielten uns dann aber immer artig die Türen zur Veranda auf, denn wir bedienten uns reichlich am üppigen Büffet.

Die Aussicht von der Veranda auf den Rio Chagres war überwältigend, sodass wir nach dem Essen noch etwas draußen sitzen blieben.

#### Dienstag, 03.03.2009 – 7. Tag

Aufstehen 5:30.

Birding bis zum Frühstück in der Hotelanlage. In den Bäumen des Ressorts fliegen viele Singvögel umher. Viele bauten gerade ihre Nester, was man gut beobachten konnte.

Beim Frühstück auf der Veranda teilte uns Bärbl mit, dass sie heute an der Fahrt zur Pipeline Road nicht teilnimmt, da sie sich nicht wohl fühlte. Auch die Hamburger fühlten sich nicht fit, fuhren aber mit. Auf dem Weg zur Pipeline-Road fuhren wir am bekannten Smithsonian Institut von Panama vorbei.

Die Pipeline-Road ist ein Weg, nicht weit vom Gamboa Resort, der entlang einer Ölpipeline vom Atlantik zum Pazifik führt, mitten durch üppigen Dschungel.

Beim Aussteigen aus dem Kleinbus sahen wir direkt über uns ein Pärchen Purpurbrustkotingas, die gerade ein Nest bauten, als plötzlich eine Horde Mantelbrüllaffen ihrem Namen alle Ehre machten. Die Gruppe saß über uns auf den Bäumen; das Leittier brüllte, dass der Wald wackelte. Es war ein ohrenbetäubender Lärm. Zudem antwortete von der Ferne eine andere Brüllaffen-Gruppe.

Der Weg erwies sich wieder als sehr vogelreich. Ein Highlight war die Entdeckung eines Fasanenkuckucks tief im Dickicht. Jacobo konnte ihn uns im Spektiv schön zeigen und wollte ihn etwas näher heranlocken, was aber nicht gelang. Bei bestem Wetter spazierten wir in aller Ruhe über die Pipeline-Road und konnten folgende Vögel neu auf die Artenliste setzen: Möwenbussard, Grauwangenpapagei (allerdings erst nach sehr langer Fasanenkuckuck, Juliakolibri, Schieferund Weißschwanztrogon. Suche!), Zimtbrustmotmot (die letzten beiden saßen gemeinsam sehr nahe zusammen), Gürtelund Elsterfaulvogel (direkt am Wegesrand, flogen dennoch nicht weg), Olivrücken-Zwergspecht, Rotkehlspecht (war sehr gut zu beobachten), Schwarzkehlspecht, Grauwangen-Schwarzrücken-Baumsteiger. Weißkehl-Ameisenschlüpfer, und Tropfenflügel-Ameisenfänger, Grauband-Ameisenvogel, Grautyrann, Schwarzkappen-Gelbkehl-Krummschnabeltyrann, Flügelspiegel-Breitschnabeltyrann, Zwergtyrann, Gelbbauch-Schopftyrann, Schwefelmaskentyrann, Zitronenflankenvireo Smaragdvireo.

Mittags kehrten wir zum Kleinbus zurück und picknickten wieder unter freiem Himmel. Rainald hatte wieder frisches Brot, Wurst, Käse und Gemüse besorgt. Zudem gab es eisgekühlte Getränke.

Danach fuhren wir zum Ressort zurück und ruhten uns ein wenig aus. Wir trafen uns um 15 Uhr zu einem Walk auf die andere Seite des Ressorts. Hier begann dichter Wald, in welchen wir hineingingen, um den Queo (Rosy Trush-Tanager) zu suchen. Wir konnten ihn aber nur schlecht entdecken. Ganz nah konnten wir einen Marmorreiher beobachten. Es war ein gemütlicher Spaziergang, aber plötzlich fing es heftig an zu regnen, sodass wir uns unter den Bäumen unterstellen mussten. Danach gingen wir wieder zum Ressort zurück, um uns für das Abendessen fertig zu machen. Wer wollte, konnte noch den vielen Vögeln im Garten zusehen. Als neue Art sahen wir Trauertangare und Gelbbürzelkassike. Ich konnte die halbe Nacht nicht schlafen, da sich nun auch bei mir ein Infekt ausbreitete.

#### Mittwoch, 04.03.2009 - 8. Tag

Aufstehen 5:30 Uhr.

Heute Vormittag stand ein Spaziergang entlang des Rio Chagres auf dem Programm.

Ich teilte den anderen Teilnehmer jedoch beim Frühstück mit, dass ich daran nicht teilnehmen würde. Auch Hubertus hatte es erwischt, sodass nur Marlies, Deert und Wolfram loszogen.

Sie berichteten von einer Wanderung entlang des Flusses und hatten einige neue Vogelarten entdeckt: Graukopfguan, Rotrückentaube, Kleiner Schwalbensegler, Weißbrust-Ameisenwürger, Trauerameisenfänger, Graubrust-Ameisendrossel, Buschvireo, Schwarzbrust-Blaurabe und Graukopftangare.

Gegen 11 Uhr ging es Hubertus und mir wieder so einigermaßen, sodass wir alle gemeinsam zur "Flussbar" des Ressorts hinuntergingen und direkt am Rio Chagres birdeten. Wir sahen Großtinamu, Aztekenmöwe, Königseeschwalbe, Stutzschwanzsegler, Liktormaskentyrann, Tropenspottdrossel, Zitronenwaldsänger (sehr nah, konnte gut fotographiert werden) und Gelbbürzelkassike.

Wir setzen uns auf eine Veranda und schauten bei einem kühlen Getränk den Schiffen zu, die den Panama Kanal entlang fuhren.

Mittags führen wir nach Panama City zurück und hielten kurz am Straßenrand auf Höhe der Miraflores Schleusen an, um dem Schiffsbetrieb an den Schleusen zuzuschauen. Bärbl hatte diesen Stopp angeregt.

Danach fuhren wir entlang der Skyline von Panama City zu einem Aussichtspunkt, wo man an einer Hafenmole den Anblick der Hochhäuser, die vielen Schiffe und die Seevögel (Möwen und Fregattvögel) genießen konnte. Jacobo und Rainald gingen derweil etwas essen.

Nach dieser erholsamen Pause fuhren wir nun zu unserem nächsten Ziel. nach El Valle, ein fruchtbares Tal inmitten von Bergen und Vulkanen. Die Fahrt dauerte ca. 1,5 Stunden und führte uns wieder auf die Panamericana über die Puente de las Americas (die Brücke über den Panamakanal) und über die noch neue Brücke "Puente Centenario". Unterwegs stoppten wir an einem Einkaufszentrum, da Marlies neue Schuhe benötigte, und zur Kaffeezeit später an einem Straßenverkaufsstand. Als wir schließlich auf der Passstrasse den Kraterrand hinunterfuhren, konnte man die Ausmaße des riesigen Tals von El Valle erkennen. Wir fuhren durch üppig grüne Landschaft zu unserer Unterkunft, dem Park Eden Inn. Es entpuppte sich als eine kleine gemütliche Anlage von Bungalows mit einem großen Garten (gut für Vogelbeobachtung, ohne auch nur einen Schritt gehen zu müssen, hier verbrachten wir auch die Zeit bis zum Abendessen).

Beim Park Eden Inn wartete schon unserer nächster Guide Ito Santamaria auf uns, da nach dem morgigen Tag Jacobo uns verlassen wird.

In der Nähe befand sich ein Restaurant, sodass wir den Weg dorthin zu Fuß gingen. Es wurde ein romantisches Dinner, denn kaum hatten wir Platz genommen, fiel der Strom aus und überall wurden Kerzen angezündet. Leider zog ein kühler Wind durch das offene Restaurant. Da beim Rückweg auch die Straßenlaternen nicht mehr brannten und wir keine Taschenlampen dabei hatten, stieg der Besitzer des Restaurants in seinen Wagen und fuhr hinter uns her, damit die Autoscheinwerfer uns den Weg ausleuchteten. Eine tolle Geste.

#### Donnerstag, 05.03.2009 - 9. Tag

Nach einer ruhigen Nacht standen wir heute mal nicht so früh auf; wir durften bis 6 Uhr schlafen. Vor dem Frühstück versammelten wir uns wieder im riesigen Garten zum Wake-Up-Birding. Die Besitzerin des Park Eden Inn ließ Futterstellen mit frischen Früchten auffüllen; schon kurze Zeit darauf kamen die zahlreichen Gäste angeflogen. Unter einem Gartenhäuschen konnten wir unter anderem Schwarzachsel- und Schwarztangare, Mex. Wechselpfäffchen, Goldbraue, Türkisnaschvogel, Strichel-, Buntkehl- und Schwarzkappensaltator und Braunscheitelorganist beobachten. Das herrliche Rot der

Reisebericht 11 ALBATROS-TOURS

Scharlachbauch-Tangare leuchtete besonders intensiv, an dieser Farbe konnte ich mich kaum satt sehen. In der Gartenhecke hüpften zwei Bindenameisenwürger umher (Männchen und Weibchen), dies war eindeutig der Höhepunkt. Geduldig konnte man sie minutenlang beobachten.

Es war sehr frisch am Morgen, da kam das Frühstück gerade recht (kleines Frühstücksbuffet mit Rührei, Speck, Wurst, Brötchen, Marmelade und frische Früchte).

Danach fuhren wir zum letzten Mal in Jacobo's Van. Es ging hinauf ins Naturschutzgebiet El Gaital. Es regnete leicht. Unser neuer Guide, Ito, begleitete uns. Jacobo wollte eine "Übergabe" vornehmen, damit Ito wusste, welche Vögel wir schon gesehen und welche wir verpasst hatten und er nun für uns finden sollte.

Auf dem Weg ins Naturschutzgebiet fuhren wir durch El Valle. Bereits von weitem sahen wir eine Bergformation, welche die Einheimischen "Die Schlafende Indianerin" nennen. Aus der Ferne wirkten die Berggipfel wirkliche wie eine liegende Frau. Rainald versorgte uns hierzu ausreichend mit geschichtlichen Hintergrundinformationen.

Auf dem Weg hinauf in die Berge saß ein Plattschnabelmotmot direkt am Straßenrand im strömenden Regen, keine fünf Meter vom Van entfernt. Da er keine Lust verspürte wegzufliegen, konnte er ausgiebig fotographiert werden.

Oben angekommen hörte es glücklicherweise auf zu regnen und wir liefen die Straße entlang, um zu birden. Immer wieder wurden wir fündig: Violettkronennymphe, Gelbkehlund Graukappenvireo, Schwarzbrust-Blaurabe, Rotbrust-Zaunkönig, Goldflügel-, Brauen-, Kletter-, Kanada- und Schnäpperwaldsänger, Silberkehl- und Grüntangare.

Anschließend fuhren wir noch ein Stück höher zum Eingang des Naturschutzgebiert "El Gaital". Dort beginnt ein Weg hinauf zum Cerro Gaital. Bereits am Wegesrand erwarteten uns meterhoch blühende Orchideen, so weit das Auge reichte. Ein Laucharassari bemerkte uns leider eher als wir ihn, so dass er zu schnell davonflog. Schade, da es ein neuer Vogel für mich war, hätte ich ihn gerne länger beobachtet. Ein Golden-collared Manakin war dagegen sehr neugierig, wer da seine Ruhe störte und huschte minutenlang über unsere Köpfe hinweg. Es war schon bemerkenswert, welche weiteren Vögel Jacobo für uns trotz des heftigen Windes aufspürte: Olivkappen-Baumsteiger, Olivgrauer Würgerling, Hochland-Ameisenschlüpfer, Graubauch-Degenschnäbler, Schwarzkappen-Mückenfänger, Rotkappen-Waldsänger und Karminhabia. Selbst wenn nicht alle aus unserer Gruppe den jeweiligen Vogel gesehen hatten, dann lockte Jacobo den Vogel erneut herbei. Seine Erfahrung und Geduld mit uns (!) erlebt man auch nicht auf jeder ornithologischen Reise.

Nun begannen wir den Aufstieg auf den Cerro durch matschigen Lehm, vorbei an umgefallenen Bäumen, über die wir drüberklettern mussten. Als uns Wanderer entgegenkamen, die auch zum Gipfel wollten und uns berichteten, dass der Weg immer unwirtlicher wurde, beschloss Jacobo umzukehren, auch wegen dem zunehmenden Wind. Stattdessen fuhren wir nach El Valle zurück, um in einem Lokal Mittag zu machen. Sogar beim Essen ließ uns das Birden nicht los und wir beobachteten einen Schlichtvireo in einem Busch vor dem Lokal.

Nach dem Essen fuhren wir wieder den Berg hinauf, um in Seitentälern nach Vögel Ausschau zu halten. In einem riesigen Baum entdeckten wir einen Blauschwanz-Buffonkolibri. Direkt über der Bergstraße konnte ich ziemlich nah einen Breitflügelbussard fotographieren. Nun gab es immer wieder mal kurze Schauer, was uns aber nicht hinderte, weiterzulaufen. So entdeckten wir ein Zweifinger-Faultier bei der Körperpflege und gemächlichem "Herumturnen" in den Ästen.

Den restlichen Nachmittag verbrachten wir wieder im Garten des Park Eden Inn. Hier verabschiedete sich Jacobo und fuhr zu seiner nächsten Gruppe nach Nord-Panama, wo wir ihn später in der Los Quetzales Lodge (Volcan Baru) zufällig wiedersehen sollten.

Inzwischen schien wieder die Sonne und ich setzte mich unter einen Baum, wo ein Pärchen Türkisnaschvögel umherflogen und ein Rotkappenspecht nach Nahrung suchte. Auch wurde deutlich, woher Flycatcher (Fliegenfänger) ihren Namen haben: hoch auf

einem Baum sitzend warten sie geduldig, bis ein fetter Brummer vorbeifliegt und schnappen sich diese Beute im Flug. Das Abendessen nahmen wir in El Valle zu uns.

## Freitag, 06.03.2009 - 10. Tag

Heute mussten wir wieder früh aufstehen. Heute bekamen wir einen neuen Van mit eigenem Fahrer, nachdem uns Jacobo gestern verlassen hatte.

Wir verließen bereits um 6 Uhr das Park Eden Inn ohne Frühstück (wir bekamen Frühstücks-Lunchpakete) und machten uns im Dunkeln auf den Weg nach David (Fahrtag). Oben am Kraterrand blickten wir in der einsetzenden Morgendämmerung noch einmal auf den Vulkankrater hinunter und erreichten schließlich die Panamericana wieder. Unser Frühstück nahmen wir im (lauten) Stadtpark von Penonome ein. Weiter ging die Fahrt zum Refugio de Vida Silvestre "Cienega Las Macanas", einem Feuchtgebiet im Norden der Peninsula de Azuero, welches wir gegen 10 Uhr erreichten. Hier verirren sich offenbar nur wenige Leute her, denn am Eingang konnte man das Logbuch, in das sich jede Gruppe eintragen musste, nicht finden...

Die Sonne brannte heiß herunter. Wir beobachteten zuerst entlang einem Weg am Wasser, dann auf einem Aussichtsturm. Dort waren wir aber nicht mehr allein: wir trafen auf eine große Schulklasse, die heute Biologieunterricht im Freien bekam.

Trotz der Hitze konnten wieder viele Arten entdecken: Rotschnabel-Pfeifgans, Schneesichler, Sichler, Rallenkranich, Bronzekiebitz, Schneckenweih, Wegebussard, Schopf- und Gelbkopfkarakara, Glattschnabelani, Gabelschwanz-Königstyrann und Rotaugenkuhstärling.

Rabengeier und Kleiner Gelbkopfgeier stritten sich mit den Karakaras um ein am Boden liegendes Aas. Ein Fischadler kreiste langsam über dem Wasser und konnte gut fotographiert werden.

Wir fuhren wieder die Panamericana nach Nordwesten und stoppten in Santiago zum Mittagessen. Auf halbem Weg zwischen der Grenze zu Costa Rica und Panama City halten hier auch die Überlandbusse. Entsprechend viel Betrieb herrschte im Restaurant. Das Essen war eine ziemlich trockene Angelegenheit (Hühnchen, Reis, Bohnen, frittierte Bananen).

Kurz hinter El Maranon endet die gut ausgebaute Autobahn; es schließt sich eine holprige Schnellstraße (einspurig je Richtung) an. Wir machten kurz an einem Fluss Halt, wo wir Braunwangensittiche entdeckten und fuhren weiter zur Finca Batipa, einem Wald-Aufforstungsgebiet von über 600 ha. Dort standen wir erstmal vor einer verschlossenen Schranke, sodass uns der Zutritt verwehrt war. Ito versuchte derweil Kontakt mit dem Eigentümer des Grundstücks aufzunehmen, als Landarbeiter herbeikamen und ins hohe Gras griffen, wo der Schlüssel zur Schranke versteckt lag (für spätere Reisegruppen: MERKEN).

Nachdem das Tor nun offen war, konnten wir in den angrenzenden Wald hineingehen. Bei einem gemütlichen Spaziergang entdeckten wir Olivrücken-Zwergspecht, Lanzettstrichel-Baumsteiger, Braunrücken-Ameisenvogel, Zitronentyrann, Panama-Schopftyrann, Kletterwaldsänger, Schwalbenorganist, Schwarzkappen-Mückenfänger, Gelbkehl-, Zitronenflanken- und Graukappenvireo. Auch die Braunwangensittiche wurden erneut gesichtet.

Es war bereits Nacht, als wir in der Stadt David ankamen und ins Hotel Gran Nacional fuhren. Dort waren die Zimmer mit 30 Grad (Wandthermometer) völlig aufgeheizt. Das Abendessen nahmen wir im Hotelrestaurant ein, das (wie üblich) wieder auf Gefriertruhentemperatur herabgekühlt war (ich musste gleich wieder aufs Zimmer, um mich umzuziehen -> Winterpullover und Halstuch!). Diese extremen Temperaturunterschiede hatten mich in der kommenden Nacht derart geschwächt, dass ich mich nicht besonders wohl fühlte.

#### Samstag, 07.03.2009 - 11. Tag

Und wieder ging es um 5 Uhr morgens raus aus dem Bett. Erneut ohne Frühstück fuhren wir um 5 Uhr 30 vom Hotel in die dunkle Nacht hinaus. Es ging auf der Panamericana wieder das kurze Stück zurück nach Chiriqui und von dort die Bergstraße hinauf zum Reserva Forestal Fortuna (Waldschutzgebiet Palo Seco) auf 2000m Höhe. Dort oben wollten wir bei einsetzender Morgendämmerung eigentlich birden, aber Regen machte dies zunichte. Wir fuhren also weiter zum Gipfelplateau, wo man einen künstlichen Stausee angelegt hatte, den Lago Fortuna. Es hätte keinen besseren Platz für den Stausee geben können, denn hier oben fegen die dichten Regenwolken vom Atlantik vorbei und regnen am Bergkamm ab, was wir live beobachten konnten. Es gab riesige (natürliche) Wasserfälle; vom Stausee flossen solche Wassermengen in einem künstlich angelegten Kanal ins Tal hinunter, wie ich es noch nie gesehen hatte.

Auf der anderen Bergseite hörte es glücklicherweise auf zu regnen; es war aber sehr neblig. Wir stiegen an einer vielversprechenden Stelle aus und konnten Vögel hören, Beobachtungen waren wegen des dichten Nebels aber schwierig. Wir gingen ein gutes Stück zu Fuß (der Van folgte uns später) und die Sicht wurde zum Glück immer besser. Wir hatten gute Gelegenheit, die Pflanzenvielfalt des Nebelwaldes zu studieren. Viele Blumen blühten in den buntesten Rot-, Violett-, Gelb- und Orangefarben. Besonders schön blühten unzählige Orchideen am Straßenrand. Aufgrund der hohen Feuchtigkeit sind die Baumriesen fast komplett von Epiphyten bewachsen (Bromelien, Farne etc.).

Entlang der Straße konnten wir immer mehr Vögel entdecken: Prinzenbussard, Grüne Fadenelfe, Aztekenbartvogel, Braunbart-Maskentyrann, Weißscheitel-Pipra, Einsiedlerzaunkönig, Gelbflanken-Seidenschnäpper, Uferwaldsänger, Finken-, Passerini-Smaragd- und Glanzfleckentangare, Morgenammer, Braunscheitel- und Goldbrauenorganist.

Die Sonne kam mittlerweile heraus und plötzlich konnten wir am Horizont den Atlantik sehen (durch den vorangegangenen Regen war die Luft sehr klar). Völlig ausgehungert fielen wir gegen 9 Uhr über das Frühstück, das Rainald organisiert hatte, her und verzehrten es am Straßenrand. Marlies und Deert hatten Rucksäcke dabei, an denen ein Sitz eingebaut war. So konnten dies das Frühstück bequem im Sitzen genießen. Ich beschloss, mir auch so einen Rucksack zu besorgen.

Bei herrlichem Sonnenschein wanderten wir noch weiter zu einer Antennenstation. Unterwegs blickten wir in eine tiefe Schlucht hinunter und Ito hörte dort unten einen Goldbauchtrogon. Es dauerte nicht lange, bis wir ihn (leider nur sehr weit entfernt) entdeckt hatten.

Wir fuhren nun weiter den Abhang hinunter zu unserer nächsten Station, dem Willie Mazu Tent Camp. Keine Ahnung, was ich mir vorher darunter vorgestellt hatte (einen normalen Zeltplatz halt), aber das folgende hatte ich dann doch nicht erwartet. Völlig malerisch am Fuße eines Berghangs, von zwei Gebirgsbächen umzingelt, lag eine Holzhütte mit großer überdachter Veranda, umgeben von grünen Bäumen. Allerdings gab es nun ein "kleines" Problem. Offenbar ging erst vor kurzem eine Mure die beiden Gebirgsbäche herunter, denn enorme Mengen Kies und Totholz zeugten von der großen Wucht. Man musste durch und über den Kies und zwei wacklige Holzbretter über den Gebirgsbach gehen, um zum Tent Camp zu gelangen. Freundlicherweise übernahmen unser Fahrer, Ito und Rainald den Gepäcktransport. Wir bekamen kleine, sehr einfach eingerichtete Zimmer, in denen es wegen der großen Feuchtigkeit mufflig roch, aber es war dennoch ein großartiges Erlebnis, mitten in der Natur zu nächtigen.

Wir gingen zu Fuß zu einem Lokal, um dort unser Mittagessen einzunehmen. Dort konnten wir Drosseluferläufer und Violettkronennymphe beobachten.

Nach dem Essen fuhr der Rest der Gruppe mit dem Van weiter den Abhang hinunter, während ich es vorzog, zum Tent Camp zurückzugehen und die Vielzahl an Kolibris zu photograhieren: Bronzeschwanz-Buffonkolibri, Veilchenkehlnymphe, Grünstirn-Brillantkolibri, Weißnackenkolibri, Grüner Schattenkolibri und Streifenkehl-Schattenkolibri.

Auch Smaragdtangare und Schwarzachseltangare zogen in Trupps umher.

Das Abendessen wurde unter der offenen Veranda serviert, während draußen ergiebiger Regen einsetze.

Wir gingen früh ins Bett. Das Rauschen des Gebirgsbachs wirkte sehr beruhigend. Trotz des Regens, der auf das Dach trommelte, schlief ich tief und fest.

# Sonntag, 08.03.2009 – 12. Tag

Da nur zwei Duschen (sogar mit Warmwasser) zur Verfügung standen, stand ich schon um 5 Uhr 30 auf. Es regnete noch immer. Während wir wieder auf der Veranda saßen und frühstückten, bemerkte ich, dass das Wasser des Gebirgsflusses immer stärker anschwoll. Wir konnten nun zusehen, wie immer mehr lehmbraunes Wasser den Hang herunterkam und schließlich zuerst die eine, dann auch die zweite Holzbrücke überschwemmte. Nun waren wir auf der Halbinsel, auf der das Tent Camp lag, gefangen und mussten hoffen, dass das Wasser schnell abfloß und die Brücken wieder "freigab".

Diese Hoffnung war berechtigt, denn es hatte aufgehört zu regnen und wir liefen derweil durch den Wald, immer den Gebirgsbach entlang. Plötzlich flog eine Sonnenralle auf. Wir konnten sie noch eine ganze Weile beobachten, bis sie in ein Seitental entfloh. Wir konnten noch weitere neue Arten entdecken: Kleines Veichenohrkolibri, Keilschnabel-Baumsteiger, Braunbart-Maskentyrann, Braunhäher, Gelbscheitel-Waldsänger und Graukehl-Buschtangare.

Gegen 9 Uhr war das Wasser wieder zurückgegangen und wir konnten wieder zum Van gelangen. Nun fuhren wir hinunter ins Atlantische Tiefland zur Stadt Chiriqui Grande. Die Gegend war nun landwirtschaftlich intensiv genutzt und der Regenwald bis auf einige Stellen abgeholzt. Die Landschaft war von Flussläufen durchzogen (die Flüsse, die in den Bergen entspringen, hatten ebenfalls Hochwasser).

Unterwegs hielten wir an einem Feuchtgebiet. Als wir ausstiegen, setzte mal wieder neuer Regen ein und wir flüchteten unter eine Wellblechhütte, die wartenden Fahrgästen als Bushaltestelle diente. Wir waren DIE Sensation des Tages für die Einheimischen und wurden neugierig beäugt, was wir denn bloß hier täten. Uns störte der Trubel nicht und wir beobachteten in aller Ruhe Breitflügelbussard, Zwergsultanshuhn, Bronzekiebitz, Keilschwanz-Regenpfeifer, Rot- und Gelbstirn-Blatthühnchen, Bandtaube und Riefenschnabelani.

In Chiriqui Grande gingen wir durch den belebten Markt zum Hafen und erspähten Aztekenmöwe, Königsseeschwalbe und Spatelraubmöwe. Vom Hafen fahren Fährschiffe hinüber zum Urlauberparadies Islas Boca del Toro.

Danach fuhren wir wieder zurück Richtung Tent Camp und hielten noch an mehreren Stellen. An der Straße nach Sixaola (Grenzstadt in Costa Rica) fanden wir eine blumenreiche Stelle mit vielen bunten Schmetterlingen.

Im Tent Camp erwartete uns bereits ein leckeres Mittagessen, danach wurde unser Gepäck wieder in den Van geladen und wir fuhren wieder zum Waldschutzgebiet Palo Seco hoch. Hier birdeten wir entlang der Straße und in einem Seitental, wo wir auch eine riesige Würgeschlange sahen, die sich durch das Gestrüpp wand. Auch eine Korallenschlange lag am Straßenrand und konnte gut photographiert werden.

Danach fuhren wir ohne weiteren Halt zurück nach David und von dort weiter auf der Panamericana nach La Conception, von wo die Bergstraße zum Volcan Baru beginnt. In der Ortschaft Hato del Volcan machten wir in einem Cafe kurze Pause (leckere Kuchen). Gegen 17 Uhr erreichten wir unsere Unterkunft für die nächsten drei Nächte, die Los Quetzales Lodge in Guadelupe. Die Lodge ist in rustikalem Baustil erbaut und war sehr sauber. Unsere Zimmer waren auf zwei Häuser verteilt. Von meinem Balkon hatte man einen schönen Blick auf den Wald und den Gebirgsbach.

Ich wurde gleich von vielen bereits bekannten Kolibris und Tangaren begrüßt; auch ein Pärchen Rosenbrust-Kernknacker schauten bei mir vorbei, als ich vor dem Abendessen auf meiner Veranda saß.

Hier oben auf 2000m Höhe war es ziemlich kühl, im Speisesaal loderte ein angenehmes Kaminfeuer, um das wir beim Abendessen herum saßen. Hier trafen wir auch unseren ersten Guide Jacobo wieder, der nun eine Gruppe Studenten betreute und Schmetterlinge suchte.

Ito wohnt auf der anderen Straßenseite der Los Quetzales Lodge und konnte daher zu Hause nächtigen.

#### Montag, 09.03.2009 – 13. Tag

Aufstehen 5 Uhr 30. Bereits um 6 Uhr fuhren wir in der Morgendämmerung ein kurzes Stück zum Fuße des Volcan Baru. Heute war Quetzal-Birding angesagt. Leider regnete es mal wieder, so dass das Vogelbeobachten erneut ein feuchtes Vergnügen wurde. Immerhin hatten wir Glück: gleich drei Quetzale saßen (allerdings weit entfernt) oben auf den Bäumen und konnten durch das Spektiv betrachtet werden. Unter Schirm und Blechhütte schauten wir den Quetzalen einige Zeit zu. Plötzlich ertönten mystisch sphärische Klänge aus dem Regenwald: ein Maskenklarino rief direkt über unseren Köpfen. Völlig frei konnte man ihn sitzen sehen. Auch eine Vulkanelfe ließ sich "extra für uns" ganz nah photographieren. Eine Bergmusendrossel hüpfte direkt vor unseren Füßen herum, ebenso entdeckten wir Eichelspecht, Bluttangare, Weißbrauen-Buschtangare, Gelbkehl-Buschtangare und Ockerzaunkönig. Als der Regen an Intensität zunahm, flog ein Quetzal sogar noch zu uns herunter, um sich unter ein schützendes Blätterdach zu setzen und blieb mindestens 15 Minuten still sitzen. Das war nun endgültig das schönste Photomotiv, auch wenn Fernglas und Kameras dabei doch sehr nass wurden, aber in diesem Moment machte es uns nichts aus.

Gegen 7 Uhr 30 fuhren wir wieder zurück zur Lodge, um zu frühstücken. Danach hatten wir noch kurz Zeit, die Kolibris (Kleines Veilchenohrkolibri und Orangekehlelfe) und Singvögel (Rosenbrust-Kernknacker und Feuerbürzeltangare) um die Lodge zu photographieren. Auf meiner Veranda entdeckte ich noch eine Rotbauchnymphe in einem Strauch mit orangen Blüten.

Nach dem Frühstück fuhren wir im Jeep des Lodgebetreibers (Allradantrieb) den steilen Berg hinauf zum Nationalpark La Amistad. Dieser Nationalpark erstreckt sich bis hinüber ins Nachbarland Costa Rica. Die Länder Panama und Costa Rica haben anlässlich der Überwindung von Streitigkeiten diesen gemeinsamen Nationalpark gegründet, um die Wiederversöhnung zu feiern.

Wir fuhren hinauf zum Los Quetzales Trail. Der Weg dorthin war sehr holprig und wir wurden hinten arg durchgerüttelt. Zudem mussten wir einen Gebirgsbach durchfahren, um dorthin zu gelangen. Oben angekommen führte ein Weg zu zwei Hütten, an denen Kolibri-Feeder angebracht waren. Schon von weitem konnte man die Kolibris umherschwirren Unermüdlich flogen Grüner Schattenkolibri, Streifenkehl-Schattenkolibri, Violettdegenflügel, Weißnackenkolibri, Feuerkehlkolibri, Streifenschwanzkolibri, Rotbauchnymphe, Grünstirn-Brilliantkolibri, Violettkron-Brilliantkolibri und Orangekehlelfe umher. Im umliegenden Wald beobachteten wir Feuer-, Grün-, Mönchs-, Larven-, Halsband- und Schwarzwangenwaldsänger, Einfarb-Hakenschnabel, Gelbschenkel-Buschammer, Großfuß-Buschammer und Braunkopf-Buschammer. Als wir wieder umkehren wollten, saß ein Feuerkehlkolibri ruhig auf einem Ast. Er schillerte in allen möglichen Regenbogenfarben. Da lacht das Herz eines jeden Birder's oder Photographen, wenn man einen Vogel derart genau studieren und filmen kann. Ito zeigte uns zum Schluss noch einen Sumpfschnäppertyrann, der uns ebenso genau betrachtete

Zuerst gingen wir zu Fuß den Gebirgsbach entlang den Hang hinunter. Später stiegen wir wieder in den Jeep und kehrten zur Lodge zurück. Das Mittagessen nahmen wir in einem Lokal nahe der Lodge ein.

Danach war erstmal Siesta angesagt. Ich saß auf meiner Veranda und erspähte Bluttangare, Sommertangare, Rosenbrust-Kernknacker und Elfenwaldsänger.

Nachmittags fuhren wir wieder zur gleichen Stelle, wo wir heute morgen die Quetzale beobachtet hatten. Diese waren nun aber nicht mehr zu sehen. Dafür war der Maskenklarino wieder an der selben Stelle und erneut ganz frei zu beobachten (wenn ich daran denke, dass ich im Jahre 2002 im Nationalpark Monteverde in Costa Rica einen ganzen Vormittag im Wald herumgelaufen bin und ihn zwar gehört, aber nicht gesehen hatte, freute es mich umso mehr, ihn heute gleich zweimal sehen zu können).

Wir stiegen nun einen Pfad bergauf und kamen bald aus dem Wald heraus. Hier wurde der Regenwald bereits abgeholzt und in landwirtschaftliche Anbauflächen (Gemüse) verwandelt. Es war schlimm anzusehen, wie die Landarbeiter in erbärmlichsten Unterkünften direkt am Feld hausten.

Der Ausblick war grandios: rechts die Vulkanhänge des Baru (noch steht der Regenwald dort, aber ich denke, die Landarbeiter "arbeiten" sich voran), links die Hänge des Nationalparks La Amistad und offene Flächen mit einzelnen Baumriesen und Wiesen.

Plötzlich sahen wir große Mengen an Greifvögel: der Vogelzug war in vollem Gange. Wir konnten Prärie- und Rotschwanzbussarde ausmachen, die lange über uns kreisten und sich immer höherschraubten.

Beim Rückweg hörte Ito einen Kauz rufen. Nach langer Suche konnte er ihn mit seinem Fernglas weit entfernt ausmachen: es war ein Costa-Rica-Zwergkauz. Es gelang ihm sogar, ihn trotz der großen Entfernung herbeizulocken, so dass er DIREKT über unseren Köpfen saß.

Wir standen mindestens zwanzig Minuten darunter und konnten beobachten, dass viele Kleinvögel sich zu einem Trupp zusammentaten und immer wieder versuchten, den Kauz zu verscheuchen.

Wir gingen nun zum Van zurück und konnten noch Carolinataube, Rostbrust-Stachelschwanz, Fahlwangenastspäher, Perlkappen-Baumsteiger, Schwarzkappen-Schnäppertyrann, Gelbbinden-vireo, Schwarzsteißschwalbe und Cabanisdrossel entdecken.

Bis zum Abendessen suchten wir an einem Berghang fast direkt vor Ito's Haus in der einsetzenden Abenddämmerung nach der Bergnachtschwalbe. Nach einiger Zeit konnten wir sie endlich entdecken und im halben Scheinwerferlicht (Ito wollte den Vogel nicht direkt anleuchten) genau betrachten.

Danach hatten wir uns das Abendessen redlich verdient. Ein wirklich ereignisreicher Tag ging am Kaminfeuer im Speisesaal zu Ende.

#### Dienstag, 10.03.2009 – 14. Tag

Aufstehen um 5 Uhr. Die Abfahrt zur Kaffeefinca Hartmann war für 5:30 geplant. Es ergab sich jedoch eine nicht erwartete Verzögerung, nachdem zwar unsere Frühstücksboxen bereit standen, nicht aber unsere Kannen mit frisch gebrühtem Kaffee. Dieser musste erst noch zubereitet werden.

In völliger Finsternis fuhren wir Richtung Santa Clara auf die Grenze nach Costa Rica zu. Nach einer Stunde Fahrzeit erreichten wir schließlich die Kaffeefinca gegen 7 Uhr. Es handelt sich um eine typisch landesübliche Finca. Für Besucher war eine eigene Veranda gebaut worden. Dort wollten wir gleich nach der Ankunft frühstücken. Leider stellte sich gleich heraus, dass der "frisch" zubereitete Kaffee von der San Isidro Lodge völlig ungenießbar war. Doch Glück im Unglück: denn wo befanden wir uns gerade??? Auf einer KAFFEEfinca. Flugs wurde uns frischer Kaffee gebracht und wir konnten in Ruhe frühstücken und die zahlreichen Vögel im riesigen Garten beobachten. Es waren viele Singvögel zu sehen. Besonders nah kamen wir auch den Blauscheitelmotmots, die ohne große Scheu ziemlich nahe zu uns herübergeflogen kamen und sich gut photographieren ließen.

Wer wollte, konnte im Finca-Shop verpackten Kaffee und Andenken rund um den Kaffee (u.a. Säcke für die Kaffeebohnen mit landesüblichem Aufdruck) erwerben.

Danach wanderten wir in brütender Sonne auf dem Quebrada Trail durch das Finca-

Gelände zu einem Aussichtspunkt, zunächst an einem Bach entlang, wo Bäume noch Schatten spendeten. Danach führte uns der Trail durch Trocken- und Sekundärwald mitten durch eine Kaffeeplantage. Wir konnten sehen, wie geerntete Kaffeebohnen gesäubert und dann in die Sonne ausgelegt werden um zu trocknen.

Auf dem Weg zum Aussichtspunkt waren plötzlich abermals Dutzende Greifvögel am Himmel zu sehen und wir sahen zu, wie sie kreisten und sich immer höher schraubten (einige flogen zuerst sogar in niedriger Höhe über uns hinweg). Wir konnten Breitflügelund Präriebussarde ausmachen. An zwei Tagen hintereinander konnten wir nun schon den Greifvogelzug beobachten.

Da es doch ziemlich heiß wurde, kehrten wir zur Finca zurück und machten dort Mittag (wir bekamen ein warmes Mittagessen und gekühlte Getränke von der Lodge).

Nach dem Essen blieb genug Zeit, um individuell herumzulaufen und weiter zu birden. Besonders schön war noch eine Ridgwaykotinga zu sehen, die sich an Früchten auf einem Baum labte. Einige setzen sich aber nur noch in die Hängematten und ruhten sich aus.

Der Besuch bei der Finca Hartmann war ein ruhiger gemütlicher Tag ohne große Anstrengung. An diesem Tag hatten wir folgende Vögel gesichtet:

Schwalbenweih, Hoffmannsittich, Veraguasittich, Blauscheitelmotmot, Laucharassari, Feuerschnabelarassari, Königspecht, Olivgrauer Würgerling, Sturzbach-Kleintyrann, Rot-Schuppenkopftyrann, Birkenschnäppertyrann, Ridgwaykotinga, White-throated Trush und Krähenstirnvogel.

An Futterstellen konnte man Purpurmaskentangare, Silberkehltangare, Bischofstangare, Weißbindentangare, Cherrie's Tangare, Tropfentangare und Kappennaschvogel (Männchen und Weibchen) aus nächster Nähe beobachten.

Gegen 15 Uhr 30 fuhren wir wieder zur San Isidro Lodge zurück. Bei einem Stopp auf halber Fahrstrecke an einem Weiher entdeckten wir Bindentaucher. An der Lodge angekommen bekamen wir bis zum Abendessen "frei". Wir entschlossen uns, durch das Dorf Guadelupe bis zur Auffahrt zum Los Quetzales Trail zu laufen und dort zu birden. Auf einem Baum saß ein Langschwanz-Seidenschnäpper, den wir so lange beobachteten, dass auch die Einheimischen neugierig wurden und durch das Spektiv schauen wollten. Desweiteren konnten wir Fichten-, Goldflügel-,Brauen-, Elfen- und Flusswaldsänger und Maskengelbkehlchen entdecken.

Die restliche Zeit bis zum Abendessen verbrachte ich im Garten der Lodge, um dort Singvögel und Kolibris zu photographieren.

Da wir heute wieder früh aufstehen waren, lag ich schon um 21 Uhr todmüde im Bett.

# Mittwoch, 11.03.2009 - 15. Tag

Heute durften wir bis 6 Uhr schlafen, da keine Frühexkursion geplant war. Wir konnten mal in Ruhe frühstücken und fuhren gegen 8 Uhr bei herrlichstem Sonnenschein in Richtung Naturschutzgebiet Lagunas de Volcan.

Dabei kamen wir wieder am Volcan Baru vorbei, dessen Gipfel heute nicht von Wolken verdeckt war und völlig frei zu sehen war. Natürlich gab es einen kurzen Photostopp.

Der Weg zum Naturschutzgebiet führte wieder zurück zur Ortschaft Hato del Volcan, von hier aber in westlicher Richtung weiter. Der Schotterweg war plötzlich asphaltiert und man konnte deutlich die Umrisse eines Flugplatzes ausmachen. Rainald erklärte uns, dass wir uns nun auf einem aufgegebenen Militärflugplatz befänden. Von dort war es nur noch ein kurzes Stück zum Naturschutzgebiet.

Dort liefen wir zuerst durch lichten Baumbestand, später tief in den Wald hinein. Bei herrlichem Wetter konnte man viele Vögel im Dickicht hören. Ito bemerkte plötzlich Rufe von Tropfenwachteln. Dennoch dauerte es eine Zeit lang, bis wir sie ausmachen konnten. Zu unserer großen Überraschung kamen zwei von ihnen plötzlich aus dem Dickicht heraus und liefen (leider zu schnell) über den Waldweg, so dass wir sie völlig frei sehen konnten.

Der Weg führte nun an mehreren kleinen Seen vorbei, an denen einige Einheimische angelten. Beinahe hinter jedem Baum oder Weggabelung gab es verschiedenartige Waldund Wasservögel zu beobachten: 2 Olivmantelspechte, die im Sand des Waldwegs ein Bad nahmen, Weißbauch-Dickichtschlüpfer, Graurücken-Dickichtschlüpfer, Rotgesicht-Baumschlüpfer, Hochland-Ameisenschlüpfer, Grauwangen-Olivtyrann, Schieferkappen-Laubtyrann und Augenring-Breitschnabeltyrann.

Am Wasser beobachteten wir ausgiebig viele bereits zuvor gesichtete Wasservogelarten, zudem noch Einsamer Wasserläufer.

Der Ausflug zu diesem Naturschutzgebiet war wirklich lohnenswert. Bei bestem Wetter erlebten wir auf einem geruhsamen Spaziergang tolle Sichtungen.

Mittags fuhren wir nach Hato del Volcan zurück und Ito führte uns in ein hervorragendes einheimisches Lokal. Als ich auf mein Mittagessen wartete, dachte ich auf einmal, dass mir jemand von hinten den Stuhl wegziehen wollte. Dabei war es ein Erdbeben, denn auch die Tische wackelten spürbar, die Lampen schwangen hin und her und Gläser im Schrank klirrten. Erst einen Tag später erfuhren wir, dass das Epizentrum des Bebens in Costa Rica (Bereich Limon, Karibikküste) lag und eine Stärke von 5,5 auf der Richterskala hatte. Die beiden Erdstöße dauerten aber nur kurze Zeit.

Nach dem Essen nahmen wir Abschied von der herrlichen Landschaft rund um den Volcan Baru und fuhren Richtung David.

Auf dem Weg zum Flughafen stoppten wir jedoch an einem kleinen See. Dort konnten wir zwei Gabelschwanz-Königstyrannen entdecken, die auf einer Stromleitung saßen. Für mich war dies wieder einmal eine neue Vogelart.

Bei einem weiteren Stopp wollte uns Ito noch unbedingt einen Orangebandpipra zeigen. Er kannte eine Stelle, an der er oft gesehen wurde. Ich war zwar ein klein wenig besorgt, ob es wir es denn dann noch rechtzeitig zum Flughafen schaffen würden, aber Ito beruhigte mich diesbezüglich. Und er hatte den Orangebandpipra auch rasch gefunden, sodass wir ihn noch gut beobachten konnten. Es schien eine gute Stelle zu sein (kleiner Flusslauf), denn Ito entdeckte noch einen Uferzaunkönig (eine Art, die wir die Tage vorher immer wieder vergeblich gesucht hatten -> dabei hätten Bärbl und ich diesen Vogel beinahe verpasst, weil wir noch woanders birdeten, aber Ito gelang es, den Uferzaunkönig extra für uns zwei noch einmal heranzulocken), Rosenkehlbekarde, Goldschnabel-Musendrossel und eine Weißnacken-Buschammer. Neben bereits bekannten Waldsängern konnten wir schließlich noch einen Goldhähnchen-Waldsänger verbuchen.

Während wir die ganze Zeit rund um den Flusslauf birdeten, nahmen derweil fünf Einheimische im Fluss unter lautem Getöse ein kühlendes Bad (zugegeben: ins Wasser wäre ich auch gern hineingesprungen, es war wieder sehr heiß).

Nun fuhren wir aber endgültig zum Flughafen nach David und erreichten ihn rechtzeitig. Selbst dort konnte ich noch einen Buntfalken entdecken.

Wir verabschiedeten uns hier von Ito und unserem Fahrer und checkten ein. Wir flogen pünktlich um 17 Uhr mit einer De Havilland DASH 8 Propellermaschine der Air Panama nach Panama City (Inlandsflughafen Marcos A. Gelabert in Albrook) zurück. Die einstündige Flugzeit verging im wahrsten Sinne des Wortes im Fluge. Man konnte von oben die zerklüftete Landschaft Panamas erkennen. Dies war mir auf dem Landweg so nicht aufgefallen. Der Flug ging immer der Pazifikküste Panamas entlang und führte uns sogar über den Panamakanal. Ich konnte die wartenden Schiffe, die in den Panamakanal einfahren wollten, und die Miraflores-Schleusen deutlich erkennen.

Nach der Landung auf dem City-Flughafen von Panama-Stadt wurden wir bereits von einem Van erwartet. Wir wollten wieder zurück zum Riande Airport Hotel. Dies bedeutete aber, dass wir durch die ganze Stadt fahren mussten - zur absoluten Rushhour. So entschloss sich Rainald, mit uns noch einen kleinen Stadtrundgang durch die Altstadt zu machen. Von einer Promenade hatte man eine gute Sicht auf die alten Häuser und Kirchen der Altstadt, aber auch auf den modernen Stadtteil mit den Wolkenkratzern, die nun voll erleuchtet waren. Erst nach einer Stunde kehrten wir wieder zum Van zurück und

reihten uns in den inzwischen nicht mehr so großen Stau ein.

Im Riande Airport Hotel nahmen wir noch ein Abendessen ein und gingen dann gleich zu Bett.

# <u>Donnerstag, 12.03.2009 – 16. Tag</u>

Alle anderen außer mir mussten bereits um 5:30 Uhr aufstehen, während ich heute länger schlafen durfte.

Denn heute trennte ich mich von der Reisegruppe, die heute um 6:30 ins Naturschutzgebiet Tocumen fuhren. Ich flog heute in den Nationalpark Darien nach Cana, einer Field Station in den Pirre Mountains nahe der Grenze zu Kolumbien. Cana ist Bestandteil des legendären Darien Trecks. Mit dieser Verlängerung erfüllte sich für mich ein lange gehegter Traum.

Die übrige Reisegruppe fuhr in das Feuchtgebiet Tocumen (Tocumen Marshlands); das Wetter war gut. Hier wurden Krabbenbussard, Savannenbussard, Mohrenbussard, Wanderfalke, verschiedene Reiher (darunter die neuen Arten Mangrovereiher, Nachtreiher, Krabbenreiher), Kahnschnabel, Riesenani, Blaukehlkolibri, Südlicher Blasskleintyrann, Nördlicher Strauchtyrann, Zwergpfäffchen, Dickcissel, Lerchenstärling und Gartentrupial gesehen. Bärbl berichtete später, dass das Marschland trockengelegt werden soll und hier Häuser errichtet werden.

Nach dem Ausflug fuhr die Gruppe wieder ins Riande Airporthotel zurück, um zu relaxen. Um 14 Uhr gab es ein spätes Mittagessen, danach wurde die Vogelliste erstellt. Gegen 17 Uhr 30 wurden alle zum Internationalen Flughafen von Panama City gebracht, wo sie Abschied von Rainald und Panama nahmen und den Heimweg nach Deutschland über Amsterdam antraten (Ankunft in Deutschland am Freitag, den 13. J).

Ich konnte gemütlich um 7 Uhr 30 frühstücken und setzte mich mit meinem Gepäck in die Hotelhalle. Ich sollte kurz nach 8 Uhr von einem Fahrer der ANCON-Gesellschaft (Betreiber der Field Station in Cana) abgeholt werden, um wieder zurück zum City-Airport Marcos A. Gelabert gebracht zu werden.

Plötzlich wurde mein Name in der Hotelhalle laut ausgerufen. Ich dachte zuerst an eine Verwechslung, denn wer wusste denn schon, dass ich heute hier in der Hotelhalle warten würde? Das Telefonat war aber tatsächlich für mich: ein Angestellter von ANCON informierte mich, dass die Maschine nach Darien wegen Verspätung erst 2,5 Stunden später abheben würde und ich erst gegen 10 Uhr 30 abgeholt werden würde. Ich war dankbar für den Anruf, denn ohne ihn wäre ich sicher unruhig wie auf heißen Kohlen gesessen, wenn ich nicht wie vereinbart abgeholt worden wäre. Zum Glück war das Internet-Cafe gleich nebenan, wo ich meine Zeit bis dahin verbrachte.

Bereits um 10 Uhr fuhr mein Taxi zum Airport vor und anders als gestern abend brauchte der Fahrer nur 25 Minuten zum Airport, da alle Straßen frei waren.

Dummerweise setzte der Fahrer mich und mein Gepäck lediglich vor dem Eingangsportal vom Airport ab, ohne mir irgendwelche Dokumente bzw. Informationen wie zum Beispiel "mit welcher Fluggesellschaft fliege ich denn eigentlich" oder "wann geht eigentlich mein Flug" zu hinterlassen. Alle schienen davon auszugehen, dass ich dies bereits wüsste. Leider weit gefehlt. Außerdem war es unerträglich stickig und heiß im Flughafengebäude. Ich ging erstmal zum größten Schalter, es war die Air Panama, und fragte nach einem Flug nach Cana. Ich freute mich schon, als die Angestellte mich auf das Büro nebenan verwies. Also gab es schon mal einen Flug nach Cana. Ich betrat dann das Büro von nebenan und sagte mein Sprüchlein erneut auf. Nun sank meine Hoffnung plötzlich ganz rapide, als die Angestellte sagte: Bitte gehen Sie in das Büro von nebenan! Als ich dann schließlich das Büro von nebenan, das sich nebenan vom Büro am Schalter der Air Panama befand, betreten wollte, sank mein Herz ganz in die Hose: in großen dicken Lettern stand da: VIP Lounge. Als ob ich mit meiner olivgrünen Birderkluft (wahrscheinlich nicht mehr ganz sauber, von bügelfrisch wollen wir mal gar nicht mehr reden) in den Bereich für die First Class eintreten dürfte... Ich nahm meinen Mut zusammen und betrat

also die wunderbar gekühlte VIP Lounge (dieses Mal liebte ich die Air Condition) und fragte erneut nach dem Flug nach Cana. Die Angestellte fragte kurz nach meinem Namen, sah in einer Liste nach und sagte schließlich, ich solle Platz nehmen. Ein Flight Attendant von Air Panama würde sich meiner gleich annehmen. Glücklich nahm ich also im großen Lederfauteuil Platz, bediente mich an der Getränkebar (ich sag nur VIP Lounge!) und sah die allerneuesten News, die vom allerneuesten riesigen TV-Flachbildschirm ausgestrahlt wurden. Neben mir saßen übrigens feinst gekleidete Geschäftsleute, deren Privat- oder Geschäftsflieger wohl gerade abgefertigt wurden. Nach dem dritten Whisky wurde ich doch langsam unruhig, warum denn keiner bisher gekommen war und ging wieder in die stickige Halle hinaus, als ich plötzlich wohl vertraute Birderkleidung vorbei rauschen sah: eine ältere Dame, ganz offenkundig Amerikanerin in olivgrüner Baumwollkleidung und sogar mit umhängenden Fernglas (!, sehr vertrautes Bild) dirigierte eine Schar Bediensteter, die mit Koffern beladen waren. Ich fragte sie sogleich, wo sie denn hinflog. Nach Cana, antwortete sie und setzte gleich nach, ob ich denn der Fünfte in der Reisegruppe wäre. Aha, sogar sie wusste mehr als ich. Ich wurde kurz der neuen Reisegruppe vorgestellt: Edward und Roberta bzw. Dave und Ann, zwei Ehepaare aus Michigan, USA. Sie brachten ihren eigenen Guide (Mario) gleich mit (sie kannten sich schon vom Umweltprojekt Grupa Conser.v.a. aus El Valle her).

Bis zum Abflug nach Cana war noch etwas Zeit und Mario lud uns zum Mittagessen im Flughafenrestaurant ein (es war das trockenste und verkochteste Essen meines Lebens: trockener Reis, matschige Bohnen und hartgekochte Bananenstreifen). Ich war nicht böse, als mitten beim Essen eine Flughafenangestellte ins Restaurant gestürmt kam und brüllte, die Fluggäste nach Cana sollten bitte möglichst sofort einsteigen. Ich ließ also aufgrund höherer Gewalt den Rest meines Mittagsmahls einfach stehen.

Ich freute mich schon auf meinen ersten Flug mit einer De Havilland Twin Otter von der Air Panama. Nur wir sechs waren an Bord. Der Pilot begrüßte uns und schon erhob sich der Flieger über die Wolkenkratzer von Panama City. Wir konnten die Mega-Metropole von oben gut überblicken. Das Wetter war bedeckt, aber trocken. Wir flogen zuerst die Pazifikküste gen Südosten und am großen Flussdelta des Rio Tuira bog die Maschine nach Osten ab. Die Wolken wurden immer dichter, so dass man kein Land mehr sehen konnte. Da ich in der ersten Reihe saß und die Tür zum Cockpit aus irgendwelchen Gründen nicht vorhanden war, kam ich mit dem Pilot ins Gespräch. Er erzählte mir, dass er schon mal über die Grenze nach Kolumbien hineingeflogen war, weil er wegen dichter Bewölkung die Field Station in Cana nicht sehen konnte. Aber zu unserem Glück riss die Wolkendecke gleich wieder auf und gab die Sicht auf endlosen grünsten Primär-Regenwald frei. Auch die Flussschleifen des Rio Tuira waren wieder deutlich erkennbar. Plötzlich flog die Maschine über eine Bergkette und unter uns lag das Ziel: Cana. Der Pilot landete nach ca. 50 Minuten Flugzeit sicher auf einem kleinen Rasenstreifen (Airstrip). Wir waren endlich im Darien angekommen.

Draußen erwarteten uns bereits die Angestellten der Field Station, um unser Gepäck mit Schubkarren zu den Unterkünften zu bringen. Unter einer Wellblechhütte warteten bereits die abreisenden 15 Gäste mit ihrem Gepäck: sie wollten mit unserem Flugzeug wieder nach Panama City zurückfliegen, deswegen wurde nur auf der Seite, wo wir ausstiegen, der Propeller abgeschaltet, der andere lief einfach weiter). Aber vor dem Rückflug bestand der Pilot auf einer kleinen Kaffeepause (offenbar bereits ein bekanntes Ritual, denn für den Piloten stand ein eigener Angestellter mit einer Kaffeetasse bereit). Und noch ehe wir uns auf den Weg zu den Unterkünften gemacht hatten, flog die Maschine wieder davon und es kehrte wieder Stille ins Tal ein.

Die Cana Field Station war am Fuße der Pirre Mountains errichtet worden und war an drei Seiten von Berghügeln umgeben. Dichter Regenwald umgab die Station (nur für die Landebahn war Regenwald abgeholzt worden). Direkt neben dem Airstrip weideten Pferde am Waldrand. Es war sofort erkennbar, wofür diese benötigt werden: diese ziehen die Mähmesser, um das Gras der Landebahn immer kurz zu halten.

Wir gingen nun die 100 Meter zur Unterkunft und bezogen unsere einfachen Zimmer. Die Zimmer dürfen auf keinen Fall mit Schuhen betreten werden, da sonst Zecken ins Zimmer gelangen könnten. Das Thema Zecken würde uns noch einige Zeit beschäftigen.....

Hinter den Zimmern war ein überdachter Balkon, von dem wir ab 14 Uhr zum ersten Mal im Darien birdeten. Die Sicht vom Balkon war grandios: im Hintergrund die nahe Bergkette, davor verschiedenartige Bäume und vor allem der plätschernde Rio Cana unter uns.

Eins fiel sofort auf: die laute Geräuschkulisse. Trotz der Nachmittagshitze flogen Unmengen von Vögeln umher: wir hatten in der ersten Stunde schon 70 Arten zusammen und standen dabei die ganze Zeit nur auf diesem Balkon. Da flogen Papageien laut krächzend herum, später sichteten wir die ersten Aras, die in Bäume mit roten Blüten hineinflogen und sich diese schmecken ließen. Beeindruckend war die große Anzahl an Tyrannenarten und Tangaren. Obwohl wir uns in der ersten Stunde nicht vom Fleck bewegten, war es doch sehr anstrengend zu birden, denn man wusste teilweise nicht mehr, wo man zuerst hinschauen sollte. Hinter jedem Ast, Busch oder Baum bewegte sich ein anderer Vogel.

Auch der Greifvogelzug konnte hier wieder beobachtet werden: etliche Präriebussarde und Möwenbussarde zogen über uns hinweg.

Gegen 16 Uhr machten wir eine kleine Kaffeepause im Speiseraum, danach wollten wir zum Airstrip zurückgehen. Mario erklärte uns, dort würden in der Abenddämmerung Dutzende Papageien und Aras vorbeifliegen. So war es dann auch: noch in keinem anderen Land habe ich eine derart hohe Frequenz von fliegenden Pagageien und Aras, die mal zu zweit, mal in einer größeren Gruppe in niedriger Höhe über uns hinweg flogen. Bereits um 17 Uhr 15 setzt im Tal die Abenddämmerung ein, gegen 18 Uhr ist es bereits dunkel. Da waren wir aber immer noch draußen am Airstrip (wie gesagt die Unterkünfte sind nur 100 Meter entfernt) und lauschten den Tierstimmen im nächtlichen Wald. Ein beeindruckendes Erlebnis, das man einmal gehört haben muss.

An diesem ersten Tag im Darien hatten wir folgende Vögel gesehen:

Großtinamu, Graukopfguan, Möwenbussard, Krabbenbussard, Präriebussard, etliche Rotkehlkarakaras, Rotbugara, Grünflügelara, Arakanga, Ararauna, Tovisittich. Grauwangenpapagei. Schwarzohrpapagei, Mülleramazone, Riesenani, Glattschnabelani, Gartenkolibri, Violettkron-Brilliantkolibri, Veilchentrogon, Salmonglanzvogel, Fischertukan, Choco Toucan, Blutbauchspecht, Graurücken-Dickichtschlüpfer, Streaked Antwren, Gelbbauch-Olivtyrann, Weißkappen-Schleppentyrann, Liktormaskentyrann, Schwefelmaskentyrann, Rotscheitel-Maskentyrann, Graukappen-Maskentyrann, Südlicher Fleckenmaskentyrann, Kurzschnabel-Maskentyrann, Trauerkönigstyrann, Schieferrücken-Schwarzfleckenkotinga. Graubekarde, Zimtbekarde. Königstyrann. Schwarzbrust-Zwergdrossel. Sommertangare. Blaurabe, Zimtkehlschwalbe, Weißkopf-Zaunkönig, Scharlachtangare, Feuerbürzeltangare, Bischofstangare. Palmentangare. Purpurmaskentangare, Schwalbentangare, Mexico-Wechselpfäffchen, Diamantpfäffchen, Gelbbauchpfäffchen, Strichelsaltator, Riesenkuhstärling, Gelbbürzelkassike, Gelbschnabelkassike und Krähenstirnvogel.

Einen Großteil dieser Vögel sahen wir nun jeden Tag in großer Anzahl.

Von 18 Uhr bis 20 Uhr gibt es auf der Field Station in den Zimmern Strom, der von einem Generator erzeugt wird, ebenso von 6 Uhr bis 7 Uhr 30 am Morgen.

Auf der Veranda des Speisesaals nahmen wir unser Abendessen (Büffet) ein. Dabei stellten wir uns endlich gegenseitig vor (denn davor hatten wir wegen des Birdens keine Gelegenheit dazu). Wir waren nun die einzigen Gäste in der Field Station.

Gegen 21 Uhr lagen wir bereits im Bett.

#### Freitag, 13.03.2009 – 17. Tag

Gegen halb sechs Uhr in der Früh setzt im Tal die Morgendämmerung ein. Bereits um 6 Uhr stand ich wieder bei blauem Himmel und aufgehender Sonne auf dem Balkon unserer

Hütte und schaute dem morgentlichen Treiben der Vögel zu. Es war erneut unglaublich: bereits nach einer halben Stunde hatte ich schon wieder 50 Arten notiert. Da geht es zu wie im Bienenhaus. Ich bin mir sicher, dass ich einige Arten deswegen verpasst habe, weil man einfach nicht alles überblicken kann.

Um sieben Uhr frühstückten wir wieder auf der Veranda. Heute stand die erste Wanderung im Darien an: wir wollten den Gold Mine Trail entlang gehen. Mario erklärte uns, dass die Field Station früher eine große Goldminenanlage gewesen war, wo Lokomotiven die Loren mit dem aus riesigen tiefen Gruben geförderten Gestein zu einem Sammelplatz gebracht haben. Die tiefe Grubenanlage war das Ziel des Vormittags. Zuvor mussten wir aber auf Geheiß von Mario Vorsichtsmaßnahmen ergreifen. Jeder bekam eine Rolle Klebeband: wir mussten die Socken über die Hosen stülpen und mit dem Klebeband verschließen: zuerst mit der klebrigen Seite um die Socken/Hose, dann Klebeband um 180 Grad drehen und nochmal mit der klebrigen Seite nach außen wickeln und befestigen. Wenn Zecken hochkrabbeln wollen, bleiben sie an der klebrigen Seite haften und können leicht entfernt werden. Clever!

Als wir alle bereits zum Abmarsch waren, bemerkte ich am Busch direkt vor dem Hütteneingang, dass sich dort etwas bewegte und ging näher: ein Pärchen Gelbbauch-Olivtyrannen hatte dort ein Nest gebaut, in welchem zwei Junge saßen. Die Eltern kamen immer wieder mit neuem Futter und ließen sich von uns gar nicht stören.

Direkt an der Hütte döste ein Wegebussard träge in der Morgensonne. Auf Riesenkuhstärlinge achtet man als erfahrener Birder eigentlich nicht mehr besonders, aber diesmal konnte ich ein Pärchen bei der doch beeindruckenden Balz zusehen. Nun ging der Pfad tief in den Primärregenwald hinein. Das Gehtempo war nicht sehr hoch, auch im Wald gab es einen Vogel nach dem anderen zu entdecken. Edward gelang ein Photo-Kunststück: eigentlich wollte er nur eine rote Blüte photographieren, aber in dem Moment, als er abdrückte, flog ein Violettdegenflügel ins Bild: es war ein gelungener Schnappschuss. Wir mussten auch eine Bäche durch- bzw. überqueren. Dabei studierten wir auch ausgiebig das Leben am Wasser und konnten eine Vielzahl an Fröschen ausfindig machen. Der Schweiß rann uns bald von der Stirn. Doch Mario wusste Rat: mit einer Machete schnitt er eine Art grünes Bambusrohr und gab es uns zum Kauen: der Saft darin war extrem säuerlich, aber total erfrischend. Ann verzog beim ersten zaghaften Probieren derart das Gesicht, was Edward gemeinerweise sofort photographisch festhalten musste.

Plötzlich stolperte ich, weil ich nicht auf den Weg geschaut hatte, sondern den Blick nach oben auf die oberen Baumregionen gerichtet hatte. Als ich mich wieder aufrappelte, sah ich verdutzt, worüber ich gestolpert war: über alte verrostete Gleisschienen. Wir waren zwischenzeitlich an der Fördergrube angelangt. Ich konnte in ein tiefes Loch hinuntersehen (Vorsicht: NICHT GESICHERT). Daneben war ein riesiger hoher Kamin (inzwischen von Moosen bewachsen). Darunter stand noch eine verrostete und überwachsene Brennanlage und zwei alte Lokomotiven. Eine war bereits verfallen, die andere fast noch intakt, aber stark korrodiert und mit Moosen überwachsen. Jede Menge Räder aller Größen, darunter auch das große Schwungrad, mit dem das Gestein aus der Grube gefördert worden war, lagen im Gras verstreut. Kaum vorstellbar, dass hier vor 90 Jahren hektische Betriebsamkeit herrschte. Heute lag tiefe Stille über dem Wald, nur unterbrochen von Vogelrufen.

Über den Palaton Trail kehrten wir zur Lodge zurück. Auch hier musste man über Steine den Rio Cana übergueren.

Der Vormittag war reich an Sichtungen gewesen: ich konnte Truthahngeier, Graukopfguan, Rostbauchguan, Streifenkuckuck, Grünkronennymphe, Blaukehlkolibri, Purpurkron-Schmuckkolibri, Weißschwanztrogon, Zimtbrustmotmot, Grünschnabel-Faulvogel, Weißzügel-Faulvogel, Weißstirntrappist, Tropfenbartvogel, Schläfenfleckspecht, Rotkehlspecht, Rotkappenspecht, Linienspecht, Schwarzkehlspecht, Blutbauchspecht, Rostbrust-Stachelschwanz, Fahlkehl-Baumspäher, Zebraameisen-

würger, Tropfenkehl-Ameisenschlüpfer, Tropfenflügel-Ameisenfänger, Dunkelgrauer Ameisenfänger, Braunrücken-Ameisenvogel, Braunweißer Ameisenvogel, Tacarcunatapaculo, Schwarzkopf-Todytyrann, Drehschwingentyrann, Oliv-Breitschnabeltyrann, Sumpfschnäppertyrann, Weißkappen-Schleppentyrann, Schwarzkappen-Schopftyrann, Gelbkopfpipra, Einsiedlerzaunkönig, Goldflügel-, Braunbrust- und Graukopf-Waldsänger auf die Artenliste setzen.

In der Field Station erwartete uns bereits gegen 12 Uhr 30 ein leckeres Mittagessen. Es war nun richtig heiß geworden. Nach dem Essen zogen wir uns bis 15 Uhr 30 zur Siesta zurück. Auf dem Weg vom Speisesaal zu den Zimmern konnten wir sogar wieder Greifvögel beim Vogelzug entdecken. Dutzende Bleibussarde, Möwenbussarde und Präriebussarde zogen über die Pirre Mountains. Erneut flogen 5 Rotkehlkarakaras vom Berg herunter ins Tal. Stutzschwanzsegler, Dornensegler und Purpurschwalbe kreisten über der Cana Field Station.

Ich legte mich auf den Balkon in die Hängematte, konnte aber wegen des Lärms (Vögel!) kaum schlafen und schaute daher dem unentwegten Treiben der Vögel zu. Die Amerikaner zogen derweil zum Rio Cana hinunter und genossen eine kühle Abfrischung im Wasser.

Um 15 Uhr 30 trafen wir uns wieder zum Birden. Diesmal erkundeten wir den Locomotion Trail. Wie der Name schon aussagt waren hier einmal Gleise verlegt. Reste der Gleise sind heute noch zu finden, aber inzwischen halb überwachsen, was das Gehen auf dem Trail nicht einfacher macht. Entlang des Trails waren vor allem Singvögel zu finden: Zuckervogel, Schwarzachseltangare, Blaukopfpitpit, Purpurnaschvogel, Lesser Seedfinch, Schwarzflügeltrupial, Orangekopftrupial, Gelbschwanztrupial, Baltimoretrupial und Dickschnabelorganist.

Der Locomotion Trail ist kein langer Weg und mündet am südlichen Ende in den Airstrip. Von dort aus konnten wir wieder Rotbugaras, Grünflügelaras, Arakanga und Ararauna entdecken. Der Ruf des Großtinamu war unüberhörbar. Wir blieben erneut bis Einbruch der Dunkelheit am Airstrip und genossen die Vogelvielfalt. Ein Sprenkelkauz flog kurz auf. Als wir in die Field Station zurückgekehrt waren, waren die restlichen Zimmer inzwischen von einer zehnköpfigen Gruppe, die vom Pirre Tent Camp herunterkam, belegt worden. Diese Gruppe wanderte den kompletten Darien Treck zu Fuß. Sie blieben daher nur eine Nacht.

Mario machte mir auch ein Angebot, morgen auf das Tent Camp hinaufzusteigen. Ich müsste allerdings alleine gehen, da die Amerikaner nicht in der Lage waren, auf den Berg hinaufzusteigen. Ich dachte mir, wenn ein Pilot die Cana Field Station schon mal nicht findet, dann ist die Wahrscheinlichkeit, dass ich mich da oben verlaufe, noch viel größer und blieb daher bei der amerikanischen Gruppe. Ein anderer Grund war, dass ich sonst keine ornithologische Begleitung gehabt hätte. Nach dem Abendessen ging ich gleich ins Bett.

#### Samstag, 14.03.2009 – 18. Tag

Aufstehen wie immer um 5 Uhr 30. Bis zum Frühstück genoss ich wieder am Balkon das morgentliche Vogeltreiben. Ein Pärchen Rotbugaras begutachtete eine Spechthöhle in einem abgebrochenen Baum direkt gegenüber vom Balkon. Offenbar waren sie auf Wohnungssuche. Frau Rotbugara schien die Höhle gefallen zu haben, denn ich sah sie auch in den kommenden Tagen immer wieder dort. Ein Streaked Antwren wagte sich sogar bis auf 5 Meter an mich heran und konnte völlig frei photographiert werden.

Das Wetterglück war uns erneut hold, denn der Himmel war wieder absolut wolkenlos und die Sonne ging auf.

Die zehnköpfige Wandergruppe schlief etwas länger, sodass wir beim Frühstück noch alleine waren.

Natürlich sahen wir auch wieder nach unseren kleinen Gelbbauch-Olivtyrannen direkt vor unserer Hütte. Die Jungen hüpften nun schon im ganzen Busch umher und wurden fleißig

Reisebericht 24 ALBATROS-TOURS

von den Eltern gefüttert. Sie machten bereits Flugübungen und würden wohl nicht mehr lange "Nesthocker" sein. Auch unser "Hütten"Wegebussard saß wieder an der selben Stelle wie gestern. Auf einem Baum hinter der Hütte konnten plötzlich 17 Swainson- und Fischertukane gezählt werden. So schnell wie sie gekommen waren, verschwanden sie auch wieder.

Unsere heutige Vormittagswanderung ging in Richtung Grenze zu Kolumbien, immer im (schon richtig gelesen) Rio Zetegandi entlang. Dazu musste man erst von der Field Station den Zatajanty Trail gehen, dieser endet dann am Fluss.

Gleich zu Beginn des Trails saß wunderschön ein Grünschnabel-Faulvogel in der Morgensonne, der sich netterweise lange photographieren ließ. Dann ging es wieder Schlag auf Schlag: Mario entdeckte im Gestrüpp eine Gelbschnabelkassike, die zunächst für uns nicht gleich zu sehen war. Während die Amerikaner und Mario noch auf der Suche nach ihr waren, bemerkte ich im Gestrüpp direkt vor mir eine Bewegung: ein Halsband-Ameisenvogel schaute kurz heraus und setze sich in seiner ganzen bunten Farbenpracht ganz frei vor mich auf einen Ast. Beim Weitergehen entdeckte Mario einen Elsteradler, der über uns kreiste. Wir konnten ihm lange zusehen, wie er immer über uns kreiste.

Landschaftlich gesehen war dies die schönste Wanderung im Darien. Es ging immer durch halbhohes Gestrüpp am Rio Cana entlang, mal kurz durch einen Wald, mal mussten wir wieder Bäche oder Flüsse durchwaten. Es war hauptsächlich eine offene Landschaft, die durch Wasserläufe entstanden ist (z.B. durch Hochwasser in der Regenzeit). Schließlich erreichten wir den Rio Zeteganti. Da es nun keinen Weg mehr gab, ging Mario nun einfach im niedrigen Fluss weiter. Wir hatten auf sein Geheiß an der Field Station extra Gummistiefel angezogen, die es dort zu leihen gab. Bei der Hitze heute war das Laufen im Wasser sehr angenehm, denn das Flusswasser kühlte die Füße. Am Flussufer gab es ab und zu sandige Stellen, an denen eine Vielzahl an bunten Schmetterlingen herumflogen. Einer war besonders schön: saphir-grün-metallisch schimmernd.

Im Flusswasser entdeckten wir auch Leichschnüre von Kröten. Hier mussten wir besonders aufpassen, dass wir sie nicht zerstörten. An einem Stein mitten im Fluss machten wir kurz Pause und verhielten uns still. Schon kamen vier Salmonglanzvögel angeflogen. Auch sahen wir Rotbrust-, Amazonas-, Grün- und Erzfischer. Letzterer setzte sich nicht weit von uns hin und konnte lange betrachtet werden. Beim Rückweg (selber Weg zurück) sichteten wir einen Einsiedleradler, der über uns hinweg flog. Zurück bei der Cana Field Station kamen wir ganz nahe an einen Weißkappen-Schleppentyrann heran, der sogleich ausgiebig photographiert wurde.

Wir hatten auch an diesem Vormittag neben den oben beschriebenen Arten wieder viele weitere Sichtungen: Eichhornkuckuck, Riesentagschläfer, Halsbandsegler, Rotschwanz-Schuppenbrustkolibri. Schwarzbrust-Mangokolibri, Schattenkolibri. Blauschwanz-Buffonkolibri, Plattschnabelmotmot, Gürtelfaulvogel, Tropfenbartvogel, Halsbandarassari, Olivrücken-Zwergspecht, Schläfenfleckspecht, Schwarzkehlspecht, Westlicher Fleckenstachelschwanz, Braunbauch-Baumspäher, Langschwanz-Baumsteiger, Keilschnabel-Baumsteiger, Kleiner Fahlkehl-Baumsteiger, Lanzettstrichel-Baumsteiger, Tüpfelscheitel-Tropfenkehl-Ameisenschlüpfer, Graugelb-Todytyrann, würaerlina. Weißnackentityra, Einfarbbekarde, Rußkopf-Zaunkönig, Cabanis-Drossel, waldsänger, Schwarztangare und Schwalbentangare.

Die Wandergruppe war inzwischen aufgebrochen und wir hatten die Cana Field Station wieder für uns allein. Inzwischen war das Mittagessen serviert; danach hatten wir wieder bis 15 Uhr 30 frei.

Wir setzten uns noch kurz draußen vor unseren Zimmern hin, um den Nachmittag zu besprechen. Zum Glück muss man sagen, denn so konnten wir beobachten, wie plötzlich ein Königsgeier in maximal 20 Metern Höhe über der Station kreiste. Als ob es noch nicht genug wäre, kam auch noch ein Prachtadler herangeflogen. Zusammen kreisten sie eine Zeit lang über der Station, bis sie weiterzogen. Etwas weiter entfernt konnte man

Truthahngeier, Weißschwanzaar, Schwebeweih, Bleibussard und Schneebussard von den Bergen herunterfliegen sehen. Die Moral von der Geschicht ist, dass man an der Cana Field Station eigentlich immer birden muss, denn ständig gab es neue Entdeckungen zu machen.

Trotzdem entschlossen wir uns, erneut zum Baden in den Rio Cana zu springen und uns bei der Hitze abzukühlen. Es war wirklich herrlich erfrischend.

Für den Spätnachmittag hatte Mario uns das nächste Highlight versprochen. Wir wanderten auf dem Boca del Cupe Trail zu den Sammelplätzen der Aras und Papageien. Auf dem Weg dorthin flog ein Tyrannenadler mit seinen mächtigen Schwingen davon (leider hatte er uns früher gesehen als wir ihn, er saß ziemlich nahe am Boden auf einem Ast). Wir konnten ihn nur noch beim Davonfliegen beobachten. Schließlich erreichten wir die Sammelbäume der Aras. Pünktlich bei Eintritt der Dämmerung nahm plötzlich der Geräuschpegel dramatisch zu und eine große Zahl an Rotbugaras, Grünflügelaras und Araraunas flog in die Bäume hinein. Auch Schwarzohrpapageien und jede Menge Tovisittiche waren darunter. Das Krächzen der Aras und Papageien war ohrenbetäubend. Wir beobachteten sie, wie sie immer wieder kurz aufflogen, herumflogen und sich wieder niederließen. Dieser Platz heißt "Macaw City" und hat sogar eine eigene Landebahn (der Airstrip von der Field Station ist nicht weit entfernt), kleiner Scherz.

Als wir ausgiebig photographiert hatten (Edward legte sich sogar längs ins Gras, um ein besonders schönes Bild zu bekommen; entweder hatte er die Zecken ganz vergessen oder sie waren ihm egal. Roberta musste ihm am Abend jedenfalls einige Zecken entfernen), drehte ich mich um. Da saß (keine Ahnung wie lange schon) ein Riesenglanzvogel direkt hinter uns. Den nahmen wir (photographisch betrachtet) natürlich gleich mit, genauso einen Gelbschwanztrupial, der offenbar auch noch aufs Bild kommen wollte.

Inzwischen war es stockdunkel geworden und wir machten unsere Taschenlampen an. Das Großtinamu wurde wieder gehört und wir entdeckten im Schein der Lampen einen Haubenkauz, Texasnachtschwalbe und Pauraguenachtschwalbe.

Wieder ging ein ereignisreicher und wunderschöner Tag im Darien mit einem ausgezeichneten Abendessen zu Ende.

#### Sonntag, 15.03.2009 – 19. Tag

Als ich heute gegen 5 Uhr 30 erwachte, konnte ich im Zimmer kaum etwas erkennen, denn durch das Fenster (bestehend nur aus einem Antifliegen-Gazegitter) drangen dichte Nebelschwaden, was die aufgehängte Kleidung auch nicht trockener machte...

Zum Glück verzog sich der Nebel gegen 6 Uhr und ich konnte wieder auf den Balkon gehen, um mich von der Vielzahl von Vögeln "begrüßen" zu lassen.

Bei Sonnenschein nahmen wir unserer Frühstück auf der Veranda ein, wo sich auch ein Bockkäfer einfand, der Edward die Arme hinaufkrabbelte. Während wir den Käfer betrachteten, flog urplötzlich eine Weißschopfelfe zu einem blühenden Strauch direkt an der Veranda. Aus allernächster Nähe konnten wir so diesen seltenen Kolibri betrachten. Beeindruckend waren die aufgestellten Kopffedern. Beim Frühstück hatten wir diesen Vogel, den wir in Las Macanas vergeblich gesucht hatten, nicht erwartet. Viel zu früh flog er davon. Unser Koch von der Field Station berichtete, dass der Vogel hier in unregelmäßigen Abständen immer wieder gesehen wurde.

Auf dem Weg zu unseren Zimmern konnten wir wieder Schneebussarde sehen, wie sie von einem Baum aufflogen und sich langsam höher schraubten.

Nach dem Frühstück gingen wir den Palaton Trail zur Gold Mine. Diesen Weg waren wir vorgestern schon gegangen, aber es ist immer interessant, dass man bei einer zweiten Wanderung wieder andere Vögel sieht.

Besonders anstrengend gestaltete sich die Suche nach einem Drehschwingentyrann, den wir zuerst nur hörten. Beim Gang ins tiefe Gestrüpp hinein fielen wir allesamt mal wieder über dort verlegte Eisenbahngleise...., die inzwischen ziemlich überwachsen und nicht

leicht erkennbar waren. Wir benötigten drei Versuche, den scheuen Vogel zu Gesicht zu bekommen: dabei tat er uns aber den Gefallen, lange stillzusitzen. Ein Brauntinamu wurde auf dem Wege gehend gesichtet. An der Goldmine angelangt, machten wir dort längere Pause und entdeckten diesmal Orchideen, die wir beim ersten Besuch übersehen hatten. Bis zum Mittag konnten wir folgende Vögel sichten: Groß- und Brauntinamu, Rabengeier, Schneebussard, Mohrenbussard, Kleiner Schwalbensegler, Westlicher Langschwanz-Schattenkolibri. Streifenkehl-Schattenkolibri. Weißschopfelfe. Blaubrustamazilie. Weißhals-Faulvogel. Elsterfaulvogel. Weißschwanztrogon. Schwarzschwanztrogon. Grauwangen-Faulvogel, Weißstirntrappist, Weißbauch-Dickichtschlüpfer, Ockerbrillen-Grauwangen-Baumsteiger. Schwarzrücken-Baumsteiger, Blattspäher, Olivkappen-Baumsteiger. Rotrücken-Sensenschnabel. Zebraameisenwürger. Weißbrust-Ameisenwürger. Westlicher Tropfenameisenwürger. Weißflanken-Ameisenschlüpfer. Rotschwingen-Ameisenfänger, Dunkelgrauer Ameisenfänger, Grauband-Ameisenvogel, Rotmantel-Ameisenwächter. Braunkappen-Laubtyrann, Schwarzkopf-Todytyrann. Schwarzschwanz-Borstentyrann, Drehschwingentyrann, Zimtschmucktyrann, Panamaschopftyrann, Zimtrote Piha, Purpurbrustkotinga, Golden-collared Manakin. Gelbkopfpipra, Schlichtvireo, Kastanienzaunkönig, Uferzaunkönig, Wren, Song White-throated Brauenwaldsänger, Blassbauchdrossel. Thrush, Zeledonie, Rotschnabelsaltator, Scharlachbürzelkassike und Rotkopf-Stirnvogel.

Das Mittagessen an der Field Station hatten wir uns redlich verdient. Danach kühlten wir uns wieder im Rio Cana ab, wo wir uns bereits einen eigenen Pool errichtet hatten. Plötzlich kam Mario herbei und rief uns zu sich. In den Bäumen an der Veranda des Speisesaals zeigte sich ein Colombian Sloth (Faultier). Bei der Hitze bewegte er sich nur spärlich. Ein Mitarbeiter der Station trug ihn dann auf einem langen Pfosten in den kühlen Wald zurück. Ein Pärchen Ararauna konnte ganz nahe im blühenden Baum photographiert werden, als es die roten Blüten anknabberte.

Diesen Nachmittag ließen wir es ruhiger angehen. Wir gingen den Zatajanty Trail in Richtung Rio Zetegandi, blieben aber im kühlen Wald. Während die anderen schon vorausgingen und einen Strong-billed Woodcreeper sahen, konnte ich eine herrliche Graurücken-Musendrossel aufspüren, auf die ich durch ihren Gesang aufmerksam wurde. Kurz vor Sonnenuntergang fanden wir uns wieder wie üblich auf dem Airstrip ein, um die Aras und Papageien (diesmal wurde auch eine Rotstirnamazone entdeckt) zu sehen. In Scharen waren sie auch heute wieder unterwegs.

Beim (kurzen) Rückweg zur Station sichteten wir einen Brillenkauz und eine Weißschwanz-Nachtschwalbe.

In guter Stimmung nahmen wir unser letztes Abendessen auf der Veranda ein.

#### Montag, 16.03.2009 – 20. Tag

Zum letzten Mal Aufstehen um 5 Uhr 30. Inzwischen kannte ich die Vögel, die sich wieder am Balkon blicken ließen, schon auswendig. Gegen 7 Uhr frühstückten wir, danach sahen wir noch ein letztes Mal zu unseren Gelbbauch-Olivtyrannen: die Eltern konnten wir noch ausfindig machen, aber das Nest war leer und die Jungen schon ausgeflogen (oder hat der fast darübersitzende Wegebussard nur gewartet, bis die Happen fetter wurden???). Schließlich wurden die Koffer gepackt und zum Airstrip gebracht. Wenn das Flugzeug landet, müssen alle sofort zum Einsteigen bereit sein, nachdem das Flugzeug nicht wartet

Nachdem das Flugzeug gegen 10 Uhr erwartet wurde, hatten wir noch etwas Zeit und beobachteten bei einem Abschiedstrunk zum letzten Mal an der Field Station. Dabei war uns das Glück wieder hold, denn sowohl ein Königsgeier als auch ein Prachtadler kreisten erneut nur 20 Meter über uns und das ca. 5 Minuten lang. Die Farben der prächtigen Großvögel glänzten nur so in der Sonne. Mir schien es, als wollten die Vögel Abschied von uns nehmen, denn als das Flugzeug zu hören war, flogen sie schnell davon.

Das Gepäck wurde rasch eingeladen, während der Pilot seine übliche Tasse Kaffee trank,

die ihm gebracht wurde. Der Rückflug (in derselben De Havilland Twin Otter der Air Panama) führte uns diesmal bei ruhigem Flugwetter über das Archipielago de las Perlas, eine traumhafte Inselgruppe im Pazifik, nach Panama City (Inlandsflughafen Albrook) zurück, wo wir gegen 11 Uhr 15 ankamen.

Dort verabschiedete ich mich von den Amerikanern und von Mario, die nun nach El Valle weiterzogen.

Ich wurde wieder von einem Fahrer von ANCON abgeholt und zum nahegelegenen Hotel Country Inn in den Stadtteil El Dorado gefahren. Dort erwartete mich schon eine Nachricht von Rainald, dass wir morgen um 6 Uhr 30 in den Parque Nacional Metropolitano gehen würden. Ich hatte also den Nachmittag frei und bummelte durch El Dorado, wo ich ein Internetcafe fand und dort eine Stunde verbrachte. Ich aß in einem lokalen Restaurant zu Abend und legte mich anschließend an den Hotelpool.

# Dienstag, 17.03.2009 - 21. Tag

Ich stand nach einer ruhigen Nacht gegen 5 Uhr 30 auf und ging frühstücken (reichlich!). Rainald stand gegen 6 Uhr 30 pünktlich mit einem Guide vor der Tür und fuhren ein kurzes Stück zum Parkeingang.

Der Park grenzt direkt an den Parque Nacional Soberania an. Daher war die Ausbeute an Vögeln unerwartet hoch. Ich hätte nicht gedacht, dass wir in den drei Stunden von 7-10 Uhr (bei bestem Wetter) so viele und vor allem gesuchte Vogelarten sehen würden. Die Wege waren breit und sauber; es gingen wenige Leute umher. Umso überraschender, dass viele Vögel (u.a. Ameisenvögel), die sonst ohnehin nur schwer und schlecht gesichtet werden, hier einfach mal völlig frei am Wegesrand herumlaufen und nach Nahrung suchen. Während der letzten drei Wochen waren wir durch Wälder und Gestrüpp gelaufen, und hier hätte man viele Arten mal einfach so mitgenommen (und gut gesehen).

An zwei Aussichtspunkten hatte man eine tolle Übersicht über Panama City und den Inlandsflughafen Albrook und auf die Brücke "Puente Centenario", deren kühne Pylon-Konstruktion weithin sichtbar war.

Der Guide war sehr erfahren und mit seiner Hilfe konnten Rainald und ich folgende Vögel in Ruhe beobachten: Sperberweihe, Rotstirnamazone, Edwardamazilie, Schwarzkehl-Braunbauch-Baumspäher. Grauwangen-Baumsteiger, Nördlicher Fahlkehl-Baumsteiger, Olivkappen-Baumsteiger, Kleiner Ameisenschlüpfer, Tropfenflügel-Ameisenfänger, Grauband-Ameisenvogel, Braunkappen-Kleintyrann, Zitronentyrann, Panamalaubtyrann (endemisch!), Graugelb-Todityrann, Südlicher Waldschnäppertyrann, Gelbbauch-Schopftyrann, Nördlicher Fleckenmasken-Nördliche Prachtkotinga, Buschvireo. Smaragdvireo. Graubrustschwalbe. Streifenbrust-Zaunkönig, Rotbrust-Zaunkönig, Rotrücken-Zaunkönig, Schwarzschwanz-Schwarzkappen-Mückenfänger, Degenschnäbler. Grauwangendrossel, Gilbdrossel. Goldflügel-Waldsänger, Braunbrust-Waldsänger, Pine Warbler, Kletterwaldsänger, Uferwaldsänger, Kanadawaldsänger, Queo (nur 2 Meter weg, ganz frei), Graukopftangare, Trauertangare. Karminhabia. Schwarzkinnhabia. Schlichttangare, Blaukopfpitpit. Türkisnaschvogel, Goldschnabel-Ruderammer, Panamaammer, Kappennaschvogel. Schwarzkopftrupial, Gelbscheitelorganist und Dickschnabelorganist.

Gegen 11 Uhr gingen wir in ein Restaurant zum Pizza-Essen und erstellten dort die Vogelliste. Danach fuhren Rainald und ich zu den Miraflores-Schleusen, um dort das Museum und den Kanalbetrieb kennenzulernen. Auf dem Weg dorthin musste ich allerdings erst eine "Prüfung" bestehen: Rainald wollte herausfinden, ob ich während seiner detaillierten Erklärungen in den letzten Wochen aufgepasst habe und wollte wissen, an welchen Gebäuden wir gerade vorbei fahren (es waren die Verwaltungsgebäude der Kanaladministration).

Das Museum war äußerst interessant und zeigte die Geschichte des Panamakanals und das Leben der damaligen Zeit. Wir hielten uns mindestens eine Stunde dort auf, bevor wir

hinaus auf die Aussichtsplattform traten, um den Kanalbetrieb zu beobachten: Einfahren eines Schiffes in die Schleusenkammer, Schließung der Tore, Absenken des Schiffes, Öffnen der Tore und Hinausfahren des Schiffes in Richtung Pazifik. Dies konnten wir gleich mehrmals beobachten, nachdem dort zwei Schleusenkammern parallel betrieben werden.

Im Hintergrund war plötzlich eine Rauchwolke zu sehen. Rainald erklärte mir, dass dort ein Bergrücken weggesprengt wird, um Platz für den neuen Panamakanal zu schaffen, der auch breit genug für die Generation der sog. Supertanker ist.

Gegen 16 Uhr verließen wir das Kanalgelände und Rainald fuhr mich zum Internationalen Airport Tocumen (zuvor mussten wir uns allerdings erst in den Stau einreihen, so konnte man die Wolkenkratzer der Stadt wenigstens in Ruhe anschauen).

Um 17 Uhr 30 hieß es Abschied von Rainald und Panama zu nehmen und ich checkte für meinen KLM-Flug nach Amsterdam ein, der Panama City pünktlich um 20 Uhr verließ. Übernachtung irgendwo über dem Atlantik.

# Mittwoch, 18.03.2009 - 22. Tag

Das Flugzeug erreichte Amsterdam pünktlich um die Mittagszeit. Von dort nahm ich meinen Anschlussflug nach München und war nachmittags um 18 Uhr glücklich wieder daheim angekommen.

#### Fazit:

Stephan

Rainald und Jürgen haben eine tolle Reiseroute ausgearbeitet, die verschiedene Lebensräume von Vögeln aufsucht. Die Reise war nicht stressig, sondern verlief in sehr angenehmer Atmosphäre. In Rainald hatten wir den besten Reiseleiter, den man sich nur wünschen kann. Seine tolle Organisation und Durchführung der Reise, aber auch sein immenses Wissen über Panama, das er ausführlich an uns weitergab, werden uns noch lange in bester Erinnerung bleiben.

Insgesamt wurden auf dieser Reise 463 Vogelarten gesehen und gehört. In den ersten zwei Wochen hatten wir einiges Wetterpech (zu viel Regen oder Wind), was eine höhere (mögliche) Ausbeute verhindert hat.

Diese Reise kann ich ausdrücklich nur empfehlen und würde jederzeit wieder mitfahren. In diesem Sinne kann ich nur sagen:

Panama es pura vida. Hasta la proxima e hasta luego.

Reisebericht 29 ALBATROS-TOURS

X = bis 10 Exempl. XX = bis 100 Exempl.	(X)		=		Käf	_	_					T		=		tot			n		<b></b>
XX = bis 100 Exempl. XXX = bis 1.000 Exempl.	>/<	(	=		mei		is/v hr	veni	ige <b>r</b>	ais		G M/V	\/	= =			ege		Mini	bch	0.0
XXXX = über 1.000 Exempl.	?		=		_		 cher	bes	stim	mt		Kol.		_				onie Jei i/		DUTT	311
Zahl = Anzahi der Art	ruf		=		rufe	nd						ΒP		=		brű	tenc	le P	aare	)	
	FI.		Com	arca		_ [	Road		Wε	st.	For	tu.		loch	land		FI.		Dari	en	FI.
•	8	8	69	60	69	8	8	04.03.09	05.03.09	8	89	8	60	60	60	60	13 03 09	80	60	8	17,03,09
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	2.03	3.03	4.03	5.03	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	3 03	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09
	(4)	Q	C4	ÇI.	0	O.	0	0		0	°	0	Ç	1	H	-	2000	1	-	_	93
A SECURIOR STORE STORE SERVICE STORE	- 34	,,,,,,				100			. 82.00				- 25 - 202								
TINAMIFORMES: Tinamidae		44) 44) 11)								<b>3</b>		45.74		100	2.57%		Gan a				
Bergtinamu (Highland Tinamou)	137	Г												1 -56-							
Nothocercus bonapartei Großtinamu (Great Tinamou)	2.5	<u> </u>	_	Н	Н			_				Ш	LI								1575 1775
Tinamus major		ı					1	X								X		Χ	Χ		
Brauntinamu (Little Tinamou)	72 Mg							-0									(1)		$\overline{\mathbf{V}}$		17
Crypturellus soui Graukehltinamu (Slaty-breasted Tinamou)	10.39 17.30	⊢	<del> </del>				Н		⊢	Н	$\vdash$	Н		$\dashv$		-	210) 2000	-	$\triangle$		2/5 8/8
Crypturellus boucardi	70																3				
Kerrtinamu (Choco Tinamou)	- ''')   13.	Г								П							2.4				
Crypturellus kerriae	1946 1985	) (SH)2	1 c / 35	4 7 3		88.55° /4		1370		1 1888	NATE OF		3494	W.	1200		FSF Democratic	SVIND.	Serie.	ewas:	
ANSERIFORMES: Anatidae																		)是			963
Witwenpfeifgans (White-faced Whistling-Duck) Dendrocygna viduata	藻																				2.5
Rotschnabel-Pfeifgans (Black-bellied Whistling-Duck)	(1) (2)		<del> </del> -	Н			Н	Н	⊢	.,	$\vdash$	Н	-					Н	$\dashv$	$\dashv$	200
Dendrocygna autumnalis	1									X							n				34
Gelbbrust-Pfelfgans (Fulvous Whistling-Duck) Dendrocygna bicolor																					78
Glanzente (Comb Duck)	7000	┢	-	$\vdash$					┝			_									228
Sarkidiornis melanotos	1	L																			
Moschusente (Muscovy Duck) Cairina moschata	1450	Г																			
Nordamerikanische Pfeifente (American Wigeon)	1989 Set	H	┝	Н	$\equiv$				-									-			
Anas americana		L																			7/3
Stockente (Mallard)	类																				
Anas platyrhynchos Blauflügelente (Blue-winged Teal)		Н	$\vdash$	H	-	_	Н	$\vdash$	H	Н			-	-		Н	4000 6000	$\vdash$		$\dashv$	
Anas discors	15.83								L												
Zimtente (Cinnamon Teal) Anas cyanoptera	48																				
Löffelente (Northern Shoveler)			Н				Н		-												1888 3888
Anas clypeata	藩																				
Spießente (Northern Pintail)																					
Anas acuta Ringschnabelente (Ring-necked Duck)	激	Н	H	$\dashv$	-	$\dashv$	Н		$\vdash$	Н	Н	Н		$\dashv$	$\vdash$	Н	200	Н			
Aythya collaris	變																				
Kleine Bergente (Lesser Scaup) Aythya affinis	(\$) (4) (4) (4)													$\neg$						T	
Ayrnya amnis Maskenruderente (Masked Duck)	+(第 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 4	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	H	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	
Nomonyx dominica	遊									Ш											
GALLIFORMES: Cracidae									W %		0.4						20	AZIA T			
Graukopfguan (Gray-headed Chachalaca)	74 67. 14 8.	355	1000	92400		(twi)	SH KATARA	./g.:			2691126	61999	48/39	0650	F: 49		<b>₩</b> 2		<b>\</b> /		F2 1925 15
Ortalis cinereiceps	165							Ø	0							Ň		Λ	Δ	Δl	7.5
Rostbauchguan (Crested Guan)	뿛																	X		Χl	
Penelope purpurascens Mohrenguan (Black Guan)	必益	Н	Н	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\hookrightarrow$		4	
Chamaepetes unicolor																					
Tuberkelhokko (Great Curassow) Crax rubra																					
	7.72		3-25 3-25	# 7					47.77		i j	3		// (1)			120		228	77.53	23.5
GALLIFORMES Odontophoridae						9274 1873													(11) 200		
Fleckenwachtel (Crested Bobwhite)																				T	100
Colinus cristatus Marmorwachtel (Marbled Wood-Quail)	/3.8£	H	$\vdash \vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$		<b> </b> -	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	個維 例如	Н	$\dashv$	$\dashv$	- 430 380
Odontophorus gujanensis											أ										
Schwarzohrwachtel (Black-eared Wood-Quail)		Γ	П							П											
Odontophorus metanotis	磃			ليبا	لپــا						Ļ	إييا									經

	FI.		Com	arca			Road	j	We	st.	For	tu.	ŀ	loch	land		FI.		Dari	en		FI.
	60	607	8	60	60	60.	60	8	8	60	60	60:	60	8	60.	8	8	8	60.	66	60	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	18.03	99.03.09	10,03.09	11.03.09	2.03	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18:03:09
Rotstirnwachtel (Rufous-fronted Wood-Quail)		Ť	Ť	.4	Ť	Ť	Ť	Ť	Ĭ	٦	J	٥	ر	<u> </u>		7-0			_		-	
Odontophorus erythrops Tacarcunawachtel (Tacarcuna Wood-Quail)	系统 特徵	┢		H		_	-	L		-	H	Н					39 68	Н			Н	100
Odontophorus dialeucos		L				L					L						4					
Weißkehlwachtei (Black-breasted Wood-Quail) Odontophorus leucolaemus																	***					
Tropfenwachtel (Spotted Wood-Quail)			$\vdash$		П								Н		X			Н				2 de 1
Odontophorus guttatus Langbeinwachtel (Tawny-faced Quaif)	1 (A)		-		Н					_					A		10 mg/mg/	$\vdash$		$\dashv$		1000 2004
Rhynchortyx cinctus										L							75 ×					
PODICEPIDIFORMES: Podicipedidae						ner Iner																1.00 1.00 1.00
Schwarzkopftaucher (Least Grebe) Tachybaptus dominicus					У									V	V		0.54 7.0					
Bindentaucher (Pied-billed Grebe)				Н	_	H								$\frac{2}{\sqrt{2}}$	$\Box$	,	79.53 24.53	$\vdash$				7 A
Podilymbus podiceps	235 2415		San-	255 251	20/2	- Chest	1.500 Los	75.000			10.50		ue lev	X	X		<b>A</b>					12,00
SPHENISCIFORMES: Spheniscidae										ntan Agay					11 전함 1 경설			110 (T) 12 (A) 14 (A)				
Galapagospinguin (Galapagos Penguin) Spheniscus mendiculus	24. 34.																经备					36
PROCELLARIIFORMES: Diomedeidae		1880 1881	100	70941 250		2.00 (C.4) 2.00 (A)	9399 17300		1855 Y					¥()			SIN ON	\$97.2 \$10.2			971351 710.81	
Graukopfalbatros (Gray-headed Albatross)							3/4/20	44%		77.L	44.5.5	935-50 		\$3\s7	1			T			il Mic	<b>第</b>
Thalassarche chrysostoma Wanderalbatros (Wandering Albatross)								Щ									45	Ш				
Diomedea exulans																						
Galapagosalbatros (Waved Albatross) Phoebastria irrorata																	- 1888			1		
			5277	- XX(2)	U-972.750		(380)	4 %	994Y	· 7,00	75 S	\$# <u>}</u>		06-17A	( in the second of the second	8643	AND	34.52	100		<b>9038</b>	
PROCELL'ARIIFORMES: Procellariidae																						
Hawailsturmvogel (Galapagos Petrel) <i>Pterodroma phaeopygia</i>																						
Schwarzsturmvogel (Parkinson's Petrel)	200										М							$\neg$		1		**************************************
Procellaria parkinsoni Gelbschnabelsturmtaucher (Cory's Shearwater)		H	Н	$\dashv$		$\vdash$			Н			$\dashv$				$\dashv$	<b>3</b> 数	$\square$	$\dashv$	$\dashv$	긕	
Calonectris diomedea																_	1828					
Keilschwanz-Sturmtaucher (Wedge-tailed Shearwater) Puffinus pacificus																						
Dunkler Sturmtaucher (Sooty Shearwater)		П	Н									┪		$\neg$				$\Box$		┪		
Puffinus griseus Townsendsturmtaucher (Townsend's Shearwater)	2.00 2.00	H	-					-	Н							4	e ande	$\vdash$	$\dashv$	-		
Puffinus auricularis	Sign of the second															╝						
Schuppensturmtaucher (Audubon's Shearwater) Puffinus Iherminieri																						
PROCELLARIIFORMES: Hydrobatidae		14		1 E /									give Versi				ri sak					
Buntfuß-Sturmschwalbe (Wilson's Storm-Petrel)						20,550	2.25.2							2,000	1072.00			T	51,340		200	
Oceanites oceanicus Elliotsturmschwalbe (White-vented Storm-Petrel)							Щ		Ц						_	_		_	_	4		
Oceanites gracilis																		. 1				
Galapagoswellenläufer (Wedge-rumped Storm-Petrel)		П																				
Oceanodroma tethys Schwarzwellenläufer (Black Storm-Petrel)	激	H					Н	Н					$\dashv$			$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	· 数据
Oceanodroma melania																Ц		ightharpoonup				
Rußwellenläufer (Markham's Storm-Petrel) Oceanodroma markhami	17.0															ł	- 20. - 24. - 24.					
	<b>**</b>										$\dashv$		$\dashv$			$\exists$		寸	7	┪		
				4704P	gen			C Fig.	<b>1</b>	erak iri	- N. 6-7-2	-35 Kole St. 100	95/0				32 72					
PELECANIFORMES: / Phaethontidae Welfschwanz-Tropikvogel (White-tailed Tropicbird)	100 H								311 A 15													
Phaethon lepturus													ļ									
Rotschnabel-Tropikvogel (Red-billed Tropicbird)		П									$\Box$		7					一	$\neg$	$\dashv$		
Phaethon aethereus	100	Н		$\vdash$	_		1		$\vdash \vdash$							$\dashv$	(6) (6)	+			-	
	3.5	1 1				1			ŀI		1		- 1				200	•				
		Ш														_	22				_	

ALBATROS-TOURS Seite 5 CHECKLISTE PANAMA

Checkliste Panama  \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		FI	(	Coma	arca		F	Road		We	st.	For	tu.	ŀ	loch	land		FL		Dari	en		FI.
PELECANIFORMES: Sulidae Maskentiópal (Masked Booby) Maskentiópal (Bus-footed Booby) Sula dackylatra Jaufuflópel (Blus-footed Booby) Sula nebouxil Guanotópiel (Peruvian Booby) Sula nebouxil Sula nebouxil Sula nebouxil Guanotópiel (Peruvian Booby) Sula nebouxil Wisfbauchtiópel (Brown Booby) Sula nebouxil Wisfbauchtiópel (Rod-footed Booby) Sula sulacopaste PELECANIFORMES: Pelecanidae Nashornpelkan (American White Pelican) Pelecanus anythronynchos Fraumpelkan (Grown Pelican) Pelecanus continental Pelecanus contin		2.09	5.09	5.09	5.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3 09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
PELECANIFORMES: Sulidae Maskentibjae (Masked Booby) Maskentibjae (Masked Booby) Sula dackyters Blast/distopel (Blue-footed Booby) Sula nebouali Guanotibjee (Peruvian Booby) Sula nebouali Sula nebouali Guanotibjee (Peruvian Booby) Sula variegata Welfbauchibjee (Brown Booby) Sula leucogaster Rodulistojee (Red-footed Booby) Sula sula publicate Pelecania organization P	heckliste Panama	25.02	26.02	27.0%	28.0%	01.0	02.0	03.0	04.00	05.00	09.0	07.00	08.0	0.60	10.00	11.00	12.00	13 0	14.00	15.00	16. Q	17.00	18.03.09
MaskentDipel (Masked Boothy) Suite adetyMate Blaufuffolpel (Blue-Inoted Boothy) Suite nebrousi Guanotiplel (Peruvian Boothy) Suite nebrousi Suite variegata Walfbauchtdipel (Brown Boothy) Suite suite PELECANIFORMES: Pelecanidae Nashornpelkan (American White Pelican) Pelecanus architerythoryhorhos Braumpelkan (Brown Pelican) Pelecanus architerythoryhorhos Braumpelkan (Brown Pelican) Pelecanus architerythoryhorhos Braumpelkan (Rown Pelican) Pelecanus architerythorhorhos Braumpelkan (Rown Pelican) Pelecanus architerythorhorhos Braumpelkan (Rown Pelican) Pelecanus Architerythorhorhos Braumpelkan (Rown Pelican) Pelecanus Architerythorhorhorhorhos Braumpelkan (Rown Pelican) Pelecanus Architerythorhorhorhorhorhorhorhorhorhorhorhorhorh	ELECANIEORMES: Sulidae								水 企 企	9094) 1886				<b>建</b> 化							Maria Salah Maria Salah Maria Salah		776 176
SlaufutCipper (Blue-footed Booby)   Subla nebount   Subla ne	skentölpel (Masked Booby)						- 0.00					9,45		225.00	8,075		C-W	20		194.194,		П	
Sula rebouxil  Guanotilopel (Peruvian Booby)  Sula variegata  Welfbauchtilpel (Brown Booby)  Sula laucogaster  Roffulfolipel (Ref-choted Booby)  Sula laucogaster  Roffulfolipel (Ref-choted Booby)  Sula sula   PELECANIFORMES: Pelecanidae  Nashornpelikan (American White Pelican)  Pelecanus enythrorhynchos  Braunpelikan (Brown Pelican)  Pelecanus cociterratis  PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae  Oliverschatbe (Nectropic Cormorant)  Phalacrocorat Arbsillanus  Guanoschatbe (Nectropic Cormorant)  Phalacrocorat Arbsillanus  Suanoschatbe (Nectropic Cormorant)  Phalacrocorat Arbsillanus  Suanoschatbe (Guanay Cormorant)  Phalacrocorat Arbsillanus  PELECANIFORMES: Anhingitiae  Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga)  Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Arbsillanus  PELEC		18.3 18.3	-	-		Н	Н	Н		_	Н	Н					Н	後、	-	_	_		
Sula veriegata Weißbaunthülpel (Brown Booby) Sula leucogaster Forduübligel (Red-toled Booby) Sula leucogaster Forduübligel (Red-toled Booby) Sula sula  PELECANIFORMES: Pelecanidae Nashornpelikan (Reneican White Pelican) Pelecanus erythrothynchas Feurupelikan (Brown Pelican) Pelecanus erythrothynchas Feurupelikan (Brown Pelican) Pelecanus occidentelis  PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae  Oliversohabe (Neotropic Commorni) Phalacrocorax bratisilanus Suanoscharbe (Guanay Cormorani) Phalacrocorax bratisilanus Suanoscharbe (Guanay Cormorani) Phalacrocorax bratisilanus PELECANIFORMES: Anhingidae Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinga anhinga PELECANIFORMES: Anhingidae Prachtregativogel (Magnificent Frigatebird) Pregate magnificons  PELECANIFORMES: Ardeidae Sudamerikanische Rohrdommel (Pinated Bittern) Belaurus leniginousis Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Belaurus leniginousis Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Belaurus leniginousis Marmorreiher (Rulescent Tiger-Heron) Tigrisoma insetum Strateroviher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma nackarum Nackiertheiher (Great Bite Heron) Ardea herodas Cocolielher (Good Heron) Ardea derodas Cocolielher (Good Heron) Ardea derodas Cocolielher (Good Heron) Ardea derodas Cocolielher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Growy Egret) Egreta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretia caerules V. V	la nebouxii	2.9		L		Ш													_				
Welfbauchilopel (Red-looted Booby) Suils elucogaster Forturistopel (Fed-looted Booby) Suils suice Suils suited Federal		Ž																					
PELECANIFORMES: Pelecanidae	ißbauchtölpel (Brown Booby)			<b> </b>		П											П		Г		Г	П	
PELECANIFORMES: Pelecanidae Nashoripelikan (American White Pelican) Pelecanus eynthrotynchos Braunpelikan (Erown Pelican) Pelecanus eynthrotynchos Prelecanus eccidentalis PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae Olivenscharbe (Neotropic Cormorant) Phalacrocorac brasilianus Guanoscharbe (Guany Cormorant) Phalacrocorac brasilianus PELECANIFORMES: Anhingidae Amerikanischor Schlangenhalsvogel (Arhinga) Anhinga anhinga PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtiregatwogel (Magnificent Frigatebird) Fregata magnificens CICONIFORMES: Ardeidae Stadamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Robrychus exilis Marmorieher (Rielescent Tiger-Heron) Tigrisoma lenatum Strellenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma lenatum Nacktekhireher (Bare-Hroaded Tiger-Heron) Tigrisoma hexicanum Kanadareher (Great Egret) Ardea exorol Silberreiher (Grient Egret) Figerta thula Blaureiher (Utifie Blue Heron) Figeriat caerulea Prelificanier (Tricolored Heron)	a leucogaster fußtölnel (Bed-footed Booby)	1/8		-	Н	Н	-	-		_				-	_		Н		H	⊢	$\vdash$	H	
Nashornpelikan (American White Pelican) Pelicarus anythrothynchos Braunpelikan (Brown Pelican) Pelicarus cocidentalis  PELECANIFORMES: Pislacrocoracidae Oliverscharbe (Neotropic Cormorant) Phalacrocorax brasilianus Guanoscharbe (Guanay Cormorant) Phalacrocorax bugainvilli  PELECANIFORMES: Anhingidae Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtregattvogel (Magnificent Frigatebird) Fregata magnificens  CICOMIFORMES: Arceidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische (Fulescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Tigrisoma fasciatum Nackiehirether (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Kanadareher (Great Egret) Ardea kerodis Cocorielher (Cocol Heron) Ardea kerodis Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Bisureher (Lillie Blue Heron) Foreitarbenneiher (Tiricolored Heron) Foreitarbenneiher (Tiricolored Heron) Foreitarbenneiher (Tiricolored Heron)		戦		<u> </u>			L.,						a same y			10			224700			Ш	
Nashompelikan (American White Pelican) Pelicarus anythrotrynchos Braunpelikan (Brown Pelican) Pelicarus cocidonialis  PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae Oliverscharbe (Neotropic Cormorant) Phalacrocorax brasiliarus Guanoscharbe (Guanay Cormorant) Phalacrocorax brasiliarus  PELECANIFORMES: Arhingidae Amerikanischer Schlangerhalsvogel (Arhinga) Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtfregativogel (Magnificent Frigatebird) Fregata magnificens  CICOMIFORMES: Arteidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Rordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus ientiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus ientiginosus Amerikanische (Finnated Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Tigrisoma lineatum Nackiehreiher (Bare-Ihroated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nackiehreiher (Bare-Ihroated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nackiehreiher (Great Egret) Ardea Aerod Siberreiher (Groot Heron) Figrister caerulea Sichmuckreiher (Tiricolored Heron) Figristar caerulea Figritat caerulea Figritat caerulea Figritat caerulea Figritat caerulea Figritateriner (Tricolored Heron)	ELECANIFORMES: Pelecanidae			3										Carr Nys.									
Pelicanus occidentalis   Pelican	shornpelikan (American White Pelican)	,456 (84)																					
PELECANIFORMES; Phalacrocoracidae Olivenscharbe (Neotropic Cormorant) Phalacrocorax brasilianus Guanoscharbe (Guanay Cormorant) Phalacrocorax brasilianus PELECANIFORMES; Anhingidae Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinga anhinga PELECANIFORMES; Fregatidae Prachtfregattvogel (Magnificent Frigatebird) Fregata magnificens CICONIFORMES; Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) botaurus lentiginosus Marmoreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma inneatum Streilenreiher (Fascalad Tiger-Heron) Tigrisoma meakoanum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma menkoanum Nacktkehlreiher (Great Bite Heron) Ardea aherodiss Cocorieher (Crocol Heron) Ardea acocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea acocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea acocoi Silberreiher (Great Egret) Bilaureiher (Little Blue Heron) Egretta taula Bilaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Develatementeiner (Tricolored Heron)		籍	$\vdash$	<del> </del>	-	Н	7.7	·	./					$\vdash$					H	-	-		
CIVENTES AND EXECUTION COMMENTS.  Phalacrocorax brasilianus  Suanoscharbe (Guanay Cormorant)  Phalacrocorax bougainvilii  PELECANIFORMES: Anhingidae  Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga)  Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae  Prachtfregativogel (Magnificent Frigatebird)  Fregata magnificens  CICONIFORMES: Ardeidae  Sudamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern)  Botaurus pinnatus  Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern)  Botaurus pinnatus  Amerikanische Prohrdommel (American Bittern)  Botaurus pinnatus  Amerikanische Prohrdommel (Least Bittern)  Industria pinnatus  Amerikanische Tiger-Heron)  Tigrisoma lineatum  Streifenreiher (Fluiescent Tiger-Heron)  Tigrisoma fasoiatum  Nacktehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron)  Tigrisoma fasoiatum  Nacktehlreiher (Great Blue Heron)  Ardae herodias  Cocolielher (Cocoi Heron)  Ardae herodias  Schmuckreiher (Great Egret)  Ardae alba  Schmuckreiher (Great Egret)  Ardae alba  Schmuckreiher (Great Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dereilarbenreiher (Tricolored Heron)			- PO- 54	30,8000	vizia	No. of the	X	X	X	X				الماريخ الماريخ	Type Type	(19 se				2000			
CIVENTES AND EXECUTION COMMENTS.  Phalacrocorax brasilianus  Suanoscharbe (Guanay Cormorant)  Phalacrocorax bougainvilii  PELECANIFORMES: Anhingidae  Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga)  Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae  Prachtfregativogel (Magnificent Frigatebird)  Fregata magnificens  CICONIFORMES: Ardeidae  Sudamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern)  Botaurus pinnatus  Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern)  Botaurus pinnatus  Amerikanische Prohrdommel (American Bittern)  Botaurus pinnatus  Amerikanische Prohrdommel (Least Bittern)  Industria pinnatus  Amerikanische Tiger-Heron)  Tigrisoma lineatum  Streifenreiher (Fluiescent Tiger-Heron)  Tigrisoma fasoiatum  Nacktehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron)  Tigrisoma fasoiatum  Nacktehlreiher (Great Blue Heron)  Ardae herodias  Cocolielher (Cocoi Heron)  Ardae herodias  Schmuckreiher (Great Egret)  Ardae alba  Schmuckreiher (Great Egret)  Ardae alba  Schmuckreiher (Great Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dereilarbenreiher (Tricolored Heron)	ELECANIFORMES: Phalacrocoracidae			e ti			MAZ Z			ระบัติ ระบัติ	1.44		[数]			5 / S						ķ.	
Guanoscharbe (Guanay Cormorant) Phalacrocorax bougainvillii  PELECANIFORMES: Anhingidae Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtfregativogel (Magnifloent Frigatebird) Fregata magnificens  CICONIIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Prinated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Zwergdommel (Least Bittern) botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) brobrychus exilis Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streiferreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehireiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexikanum X Nacktkehireiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Siberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerrilea Greit Egretta thula Blaureiher (Tricolored Heron)	venscharbe (Neotropic Cormorant)			Γ		У												100				П	
PELECANIFORMES: Anhingidae Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinga anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtfregativogel (Magnifloent Frigatebird) Fregata magnificens  CICONIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Fohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Fohrdommel (Least Bittern) Indersoma instaltum Namorreiher (Flasciated Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Tigrisoma fasolatum Nankdikehireiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea erodias Cocolreiher (Cocol Heron) Ardea ardoa Siberreiher (Great Egret) Ardea atloa Siberreiher (Great Egret) Ardea atloa Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarberreiher (Tricolored Heron)		1000		-		97	$\vdash$	Н	H	H	Н	H	Н			H	$\vdash$	32 E	H		$\vdash$	Н	***
Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinge anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtifegattwogel (Magnificent Frigatebird) Fregate magnificens  CICONIIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus bentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Indervichus exilis Marmorreliner (Fullescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fisciatum Nacktikehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocol Heron) Ardea erba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarberreiher (Tricolored Heron)	alacrocorax bougainvillii			1534 8492/7	2.46.740	33.63	V6517.3		ST WALL	THE CO.		COLUMB TO SERVICE	Chart S	27/1./20	0.2.000	as en a ha	NASSE 188	5.6	Alexant.	ar Mont	is time?	1964/250	- 1
Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) Anhinge anhinga  PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtifegattwogel (Magnificent Frigatebird) Fregate magnificens  CICONIIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus bentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Indervichus exilis Marmorreliner (Fullescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fisciatum Nacktikehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocol Heron) Ardea erba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarberreiher (Tricolored Heron)	ELECANIFORMES: Anhingidae		Sinci Sinci				9																
PELECANIFORMES: Fregatidae Prachtregatvogel (Magnificent Frigatebird) Fregata magnificens  CICONIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Izobrychus exilis Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehireiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea cherodias Cocolireiher (Cocol Heron) Ardea cocoi Siberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	nerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga)										П					V		51 Z					90円 1個
Prachtfregattvogel (Magnifloent Frigatebird) Fregata magnifloens  CICONIFORMES: Ardeldae  Südarnerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus  Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Botaurus lentiginosus  Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum  Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum  Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodlas Cocolireiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi  Siberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	hinga anhinga						1974		8						1.57	100	V 79			200			
CICONIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Isobrychus exilis Marmorreiher (Riufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma lasciatum Nacktikehreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocol Heron) Ardea cocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta alula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta arenulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	ELECANIFORMES: Fregatidae																						
CICONIFORMES: Ardeidae Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Ikobrychus exilis Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocoireiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta abula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	chtfregattvogel (Magniflcent Frigatebird)		У	1			Х	1									У						
Sudamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Ixobrychus exilis Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Nacktkehlreiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocoirelher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Siberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)		10									00.0				1								
Botaurus pinnatus Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Ixobrychus exilis Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma lasciatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Ranadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocol Heron) Ardea acocol Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)				38962		1000	799 A						(40.075	weig	(28%) (28%)		3530		減額				
Botaurus lentiginosus Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Ixobrychus exilis Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocoireiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Littie Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	taurus pinnatus						_			L	Ш	L		L	L	L	L		L	_	L	Ш	100
Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) Ixobrychus exilis  Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasciatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)																							2
Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) Tigrisoma lineatum  Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasclatum Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	nerikanische Zwergdommel (Least Bittern)	100							П	Г									Г				
Tigrisoma lineatum  Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) Tigrisoma fasclatum  Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum  Kanadareiher (Great Blue Heron)  Ardea herodias  Cocolreiher (Cocoi Heron)  Ardea cocoi  Silberreiher (Great Egret)  Ardea alba  Schmuckreiher (Snowy Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)				$\vdash$	_	V	_	1	Н	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	├		$\vdash$	┢		$\vdash$	
Tigrisoma fasciatum  Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum  Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias  Cocoireiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Silberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	risoma lineatum			L		X	L	X	Ц	L		L		L		L			L			Ш	
Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron) Tigrisoma mexicanum Kanadareiher (Great Blue Heron) Ardea herodias Cocolreiher (Cocoi Heron) Ardea cocoi Sliberreiher (Great Egret) Ardea alba Schmuckreiher (Snowy Egret) Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)		100					ı	ı	П														
Kanadareiher (Great Blue Heron)  Ardea herodias  Cocolreiher (Cocoi Heron)  Ardea cocoi  Sliberreiher (Great Egret)  Ardea alba  Schmuckreiher (Snowy Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	cktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron)					v					П					Г	Г		Г	Г	Γ	П	3.7
Ardea herodias  Cocolreiher (Cocoi Heron)  Ardea cocoi  Sliberreiher (Great Egret)  Ardea alba  Schmuckreiher (Snowy Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)		10,00		$\vdash$	┝	Λ	H	1.	S.	┝	$\vdash$	-		┝	H	H	J		H	H	$\vdash$	$\vdash$	198
Ardea cocoi  Silberreiher (Great Egret)  Ardea alba  Schmuckreiher (Snowy Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	dea herodias	*			L	Ш	L	X	X	L	Ш	L		L		L	X						4
Sliberreiher (Great Egret)  Ardea alba  Schmuckreiher (Snowy Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)		002 002 002				X			П								Х						
Schmuckreiher (Snowy Egret)  Egretta thula  Blaureiher (Little Blue Heron)  Egretta caerulea  Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	perreiher (Great Egret)		0	Π				Г				Г		Г	Y	Г			Г		Г	П	
Egretta thula Blaureiher (Little Blue Heron) Egretta caerulea Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)	iea alba hmuckreiher (Snowy Foret)		Ľ	⊢		X	Δ.	-	Н	H	Н	H	_	H	1/1	H	^	76	H	-	⊢	⊢	46
Egretta caerulea	retta thula				L		žχ			L				L					L				/傻
Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)		95				X			χ		χ			ı	X								
	eifarbenreiher (Tricolored Heron)			Τ	Г	•	T		H	Г		Г	Г	Г	Т	Т	Т	<b>3</b> 8	Г	$\vdash$	T	Н	
Egretta tricolor Rötelreiher (Reddish Egret)		300		╀	-	-	$\vdash$	-		-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	390	H	$\vdash$	╀	$\vdash$	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Egretta rufescens	retta rufescens						L	L				L		L									
Kuhreiher (Cattle Egret)  Bubulcus ibis			У			X									X	X	X						
201 202				╁	$\vdash$	<del>                                     </del>		十	1/		T	<b>-</b>	T	H		<del> ^</del>			-	<del> </del>	†	†	
Butorides virescens				╁-	-	-		-	X	<b> </b>	<u> </u>	_	Ŀ	_	X	_		132	_	-	-	1	
Butorides striata	itorides striata		N. C.														X						
Speerreiher (Agami Heron) Agamia agami			a cole	Γ	Γ			Γ												Γ	Γ	Г	

	FI.		oma	ırça		F	load		We	st.	For	u.	H	ochi	and		FI		Dari	en	二	FL.
	60.	5.09	60.	60.	3.09	3.09	3.09	69	3.09	60.	3.09	3.09	3.09	<u>ق</u> ا	3.09	3.09	<b>60</b> %	60	60	60	8	60
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	02:03:08	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Kappenreiher (Capped Heron)	***	Ï			Ü	J		Ť	)	Ť	9	Ť	J				100				1	7
Pilherodius pileatus Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron)	W 42 52 (8)	Н						$\dashv$	H		H	-	$\dashv$	-		-	447 2 91	$\dashv$		-	$\dashv$	
Nycticorax nycticorax	7															χ						
Krabbenreiher (Yellow-crowned Night-Heron) Nyctanassa violacea																X						
Kahnschnabel (Boat-billed Heron)		Н				Н	$\vdash$	ᅱ	_	Н	H								-			
Cochlearius cochlearius								. 5 5 4	7.70			a lateral	7 - 24 5	30, 1	4.1190			94366.0	56,800	1000	1200 DW	
CICONIIFORMES: Threskiornithidae																						4
Schneesichler (White Ibis)										χ							中個					黎
Eudocimus albus Scharlachsichler (Scarlet Ibis)			$\dashv$			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	А							小点 为水震				$\dashv$	
Eudocimus ruber	3.3	Ц					Ш			Ш	Ш											
Sichler (Glossy Ibis) Plegadis falcinellus										x												
Grünibis (Green Ibis)	3 3						H	┪		<u> </u>	П		$\Box$	┪	_							- A
Mesembrinibis cayennensis Weißhalsibis (Buff-necked Ibis)	74,50 18084	Щ		Ц	Ц	Щ	$\sqcup$	_	$\vdash$		<u> </u>			_	$\dashv$		3.8% (1.80)	$\dashv$		_		1886 1887
Weishalsibis (Butt-necked ibis) Theristicus caudatus	機																					
Rosalöffier (Roseate Spoonbill)	72.00 38.	П	П	П	T	П	П		П	П							70 Mg					
Platalea ajaja	性 機能的		Sec.	L 3855	20,000	5 696	62		35.85	17 NO.	4 (5 <b>5</b> k)		367	754	<b>1</b> 773	V-//**		(3)		1	<b>3</b> 75	180
CICONIFORMES: Ciconildae			12 A 13 A			1. ALC 30.25			(k.)												計划	
Jabiru (Jabiru)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									П												
Jabiru mycteria Waldstorch (Wood Stork)	16. E	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Н	$\vdash \vdash$			H	H		Н	-	Н	$\overline{}$		$\dashv$	Н		<b>—</b>	
Mycteria americana							Ш						The state of	-27(1)	(MANUEL )	X		50000000	( Yest : 50°	Arasem		8
FALCONIFORMES: Cathartidae	1/1		W				TO DE	y n	) (Talk	Suite Care	elek Artis		lo Gily			1		(44) (5)				
Rabengeier (Black Vulture)		V	a ryse	S7 989-4	¥	1	3924	969e-30	7.97	V	or second	1,011,000	egenero.	94049	9.056,97	C.1919491		New York	Υ	Viliga W.I.	V	*
Coragyps atratus	200	X	Ш		1	Χ		_		X.		Ш			_	Ш		<b>4</b>	Ÿ		$\Delta$	400
Truthahngeier (Turkey Vulture) Cathartes aura		Χ	χ		X												X	χ	X			
Kleiner Gelbkopfgeier (Lesser Yellow-headed Vulture)				П	П		П			Ϋ́		П										
Cathartes burrovianus Kōnigsgeier (King Vulture)	26 A	H		$\vdash$	Н	_					H	Н	-		H	Н		$\overline{\nabla}$	$\vdash$	$\nabla$	H	260 676
Sarcoramphus papa						0			L									Δ		<u>V</u>		
FALCONIFORMES: Pandionidae	10.2				d.							š ,,,,							7			
Fischadler (Osprey)		29000	(Salar (S	81.625	ار امد	1000	165%	92.66		1/	0.025	26 Str	(348(3)))	SSE LOUPE	Description of the last of the	150.0		160,520,1	52/4232	ayr yaasii	dia capa	
Pandion haliaetus	2.4	ALTER O			X	1250	Tarakina i	P-119792	22.5kmm5.0	Χ	o viss i	estra-Circ	avilla filor	olen turk	011202	100000		v-icha-si	THE WAY	2315376	200000	
FALCONIFORMES: Accipitridae						(A) m	A WOO									ir) iii						
Cayenneweih (Gray-headed Kite)		20.200			S-18-18	21.509		.25 W.O.	1230													3
Leptodon cayanensis		<b> </b>		_	_	_	$\square$	Н	L	$\vdash$	<u> </u>		Н		_	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	H	1889 1889
Langschnabelweih (Hook-billed Kite) Chondrohierax uncinatus	1000 1000 1000 1000 1000 1000					X	Ľ								L							
Schwalbenweih (Swallow-tailed Kite)	<b>78</b>	χ	X	χ	Χ	Г						П		V			<b>4</b>					
Elanoldes forficatus Perlaar (Pearl Kite)	344	Ë		<del> `</del>	4	$\vdash$		-	<u> </u>	-	$\vdash$	H	-	4	$\vdash$			$\vdash$		_	H	### ### ###
Gampsonyx swainsonii		L			Ш	L			<u> </u>		L			-	L	Ц			_	_	Ш	
Weißschwanzaar (White-tailed Kite) Elanus leucurus				1														X				
Schneckenweih (Snail Kite)	쮏	一				H	Н	<b>-</b>	H	X		Н	Н		Н		1000	<del></del> ,	Г			
Rostrhamus sociabilis	- Miles	L	_	_	_	L	$\square$	_	_	10	<b> </b>	Н			_		類	H	<b> </b>	<u> </u>	$\sqcup$	编
Hakenweih (Slender-billed Klte) Helicolestes hamatus																						
Doppelzahnwelh (Double-toothed Kite)	1	Г	Π	χ	Г					T	Γ	X	X			Π	100					W. (1)
Harpagus bidentatus Mississippiweih (Mississippi Kite)		$\vdash$	$\vdash$	1^	-	-		$\vdash$	-	-	<del> </del>	1	-	$\vdash$		-	灣	<u> </u>	-	-	Н	
lctinia mississippiensis					L							Ŀ	L		L		繼				Ш	變
Schwebeweih (Plumbeous Kite)		X	Г			Г							Γ		Γ			X				
Ictinia plumbea Fischbussard (Black-collared Hawk)	14.8 2.8	Α	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	+		۲	$\vdash$	-	Н	
Busarellus nigricollis		L										L	L					L	L		Ш	海岸
Kornweihe (Northern Harrier)					1																	
Circus cyaneus	100	1_		1	_	1	1	_	<u> </u>			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_		1000	_	1	<u> </u>	أسيا	A 25.57

ALBATROS-TOURS Seite 7 CHECKLISTE PANAMA

	FI.	(	oma	arca		F	Road		We	st.	For	tu.	ł	loch	land		Fi.		Dari	en		FI.
	8	g	8	60	60	60	60	60	9	66	69	69	60	89	90	60	8	60	60	60	17.03.09	8
Checkliste Panama	25.02.09	05.0	.02.	05	01.03.09	93	03.03.09	04.03.09	.03	08.03.09	.03	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13 03 09	1.03	.03	03	8	8
Däumlingssperber (Tiny Hawk)	8	56	27	88	5	6	ន	8	96	ö	0.7	8	8	프	Ξ	22		14	#3	4	-	200 A
Accipiter superciliosus					Н																	
Eckschwanzsperber (Sharp-shinned Hawk)	¥3.5																製製 (467)					
Accipiter striatus Rundschwanzsperber (Cooper's Hawk)		_			$\vdash$				$\vdash$	Ш	-				Н	$\blacksquare$	1994 1986		-	Н		6 3 3 7
Accipiter cooperii						ľ				Ш												鰲
Zweifarbensperber (Bicolored Hawk)																					2	
Accipiter bicolor Sperberweihe (Crane Hawk)	1				Н						_				Н	Н	3 THE	Н		$\vdash$		(* 3)
Sperberweine (Crane Hawk) Geranospiza caerulescens						X							Ш								XI	
Bleibussard (Plumbeous Hawk)										П	П		П				V	V				
Leucopternis plumbeus	1.07				Ш					Ш	Ш		Ш					$\triangle$	_	Ш	Ц	
Prinzenbussard (Barred Hawk) Leucopternis princeps											χ											
Möwenbussard (Semiplumbeous Hawk)	194	Н	Н		Н		17			Н		Н	Н			V	V			Н		17.4
Leucopternis semiplumbeus	130		$oxed{oxed}$				X					Ш	Ш		Ш	$\triangle$						3.8
Schneebussard (White Hawk)						γ												X	X	X		
Leucopternis albicollis Krabbenbussard (Common Black-Hawk)	·海道 海道		$\vdash$		Н	A	-	Н	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	H		$\vdash$	尸	$(\cdot)$		226) 136
Buteogallus anthracinus					LΙ			Ll	L							Χ	X			ĮΧI		
Schwarzbussard (Great Black-Hawk)	1				П			П		П	Г	П					32					
Buteogallus urubitinga	- 12		<b> </b>			<b> </b>		Щ	H	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н		<u> </u>	-	$\vdash$		- 6 2 6
Savannenbussard (Savanna Hawk) Buteogallus meridionalis	· 深刻															$\mathbb{X}$						
Wüstenbussard (Harris's Hawk)		<b> </b>	$\vdash$		П			П	Г	П		П	М			М				П		700
Parabuteo unicinctus	獭	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$						Ш	L	Ш		Ш	Щ					<u></u>	ļ			3.5
Einsiedieradier (Solitary Eagle)		1																IX				
Harpyhaliaetus solitarius Wegebussard (Roadside Hawk)		┢		-	┢		$\vdash$		$\vdash$	V	H	Н	-			. 7		₩	V	V		5114 866
Buteo magnirostris			L							X				X		X		X	Λ	Λ		30 Oct.
Breitflügelbussard (Broad-winged Hawk)	4	Г	Г			Г	Π					X		X							П	
Buteo platypterus Zweibindenbussard (Gray Hawk)	1		H		-	Ь.	_		$X_{-}$				Н	A	<u> </u>		5.00		-	-		378 339
Buteo nitidus		Х		ĺ	1	X		X				X										
Kurzschwanzbussard (Short-tailed Hawk)	194	χ	1							П		П					1019		Г			27
Buteo brachyurus		^		<u> </u>	_	_			_		_								_			
Prāriebussard (Swainson's Hawk) Buteo swainsoni							1						X	X	1	M	X	IX				No.
Weißschwanzbussard (White-tailed Hawk)	1/2/24	Н	Н			_	1	-	-	$\vdash$	<b>-</b>		1	-	Н	一		<b>/</b>				1970
Buteo albicaudatus									<u> </u>				A		L			L			Ш	
Mohrenbussard (Zone-tailed Hawk)						X	1									Х	24100 (S)32		X	1		
Buteo albonotatus Rotschwanzbussard (Red-tailed Hawk)	2013		H	┝	┡	_	-	-	H	-	-			-	├	l-^		Н	<b>/</b>	$\vdash$	H	
Buteo jamaicensis			l				1						X		l							4.0
Würgadler (Crested Eagle)	128	Г	Г													П						
Morphnus guianensis	383	_	<u> </u>	ļ	_	ļ	ļ	_	_		L			⊢	_		9	-	_	-	$\blacksquare$	1.7
Harpyie (Harpy Eagle) <i>Harpla harpyja</i>				1		1																
Tyrannenadler (Black Hawk-Eagle)	***		H	1		H				П	Г	П		Н	$\vdash$			V	T	Т	$\Box$	
Spizaetus tyrannus	***			<u> </u>		<u> </u>	_		L	Ш	L	Ш				_		Δ	_	ļ.,	Ш	
Prachtadler (Ornate Hawk-Eagle)																		IX	1	X		
Spizaetus ornatus Eisteradler (Black-and-white Hawk-Eagle)		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	1		<del> </del>	-	<b> </b>				<del> </del>			$\forall$	1	$\langle \cdot \rangle$	H	- 14年   25日
Spizaetus melanoleucus			L			L	L						L					Δ		N		
			7.81		(-6)	100	40				1000		12 m	13			No.		iz.	1. 4.	37	
FALCONIFORMES: Falconidae	2 Su	15076		AGO	P.VEL	(905.6)	Arabi		d á				S.C.		48000	4-383 1	15 n 8			1. 1. C.	13.18	63 75
Sperberwaldfalke (Barred Forest-Falcon) Micrastur ruficollis					1																	
Graurücken-Waldfalke (Slaty-backed Forest-Falcon)	***			<del>                                     </del>	T	t	T	Г	Н		Н	H	Н	Т	1	m		┢				
Micrastur mirandollei		L	$oxed{oxed}$			_	_	<u></u>	<u> </u>		L		L	L	L	<u></u>		L	<u>L</u>			
Kappenwaldfalke (Collared Forest-Falcon)										1	1		1						1	1		
Micrastur semitorquatus Rotkehlkarakara (Red-throated Caracara)		-	-	+-	-	┢	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	┼─	<del>  , ,</del>			$\vdash$	┼	H	
Ibycter americanus				X							1					X						
Schopfkarakara (Crested Caracara)			Π	1	1	T		Γ	Г	Ŷ				Г	1	X				П	П	
Caracara cheriway			$\vdash$	-	-	<u> </u>	_	<b> </b> _		A,	$\vdash$		$\vdash$	L.		-		1	1	1_	Ц	Care of
Gelbkopfkarakara (Yeilow-headed Caracara)			1			X	1		1	ΙX				X	1	ľχ						
Milvago chimachima	1920		_	1	_		1		ــــا	Α,	<u></u>	٠			<u></u>	1.17	56 W	<u></u>			لسيا	なば

	FIX		Coma	arca		F	load		We	st.	For	tu.	ŀ	loch	land		FÍ		Dari	en		ΕÚ
	57.3				8						_					60	2000			- 1		
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13 03 09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18,03.09
Lachfalke (Laughing Falcon)	C)	Ñ		Ø	Ô	ö	Ö	Ò	ö	ō	0	Ö	Ō	=	4	<del></del>	7 - 7 7 - ST	-		<i></i>	긤	
Herpetotheres cachinnans	1		X													]						
Buntfalke (American Kestrel)																						
Falco sparverius Merlin (Merlin)	12/4 18/5	H	<u> </u>	Н	$\vdash$	-			-		_	-				_	7.44 47.84	Н	Н			
Falco columbarius																						
Aplomadofalke (Aplomado Falcon)				П													-8					<b>8</b>
Falco femoralis	10.0			Ш		<u> </u>						Ш					0.13	Ш			Ц	÷.
Fledermausfalke (Bat Falcon)				X	X																	
Falco rufigularis Rotbrustfalke (Orange-breasted Falcon)	Arg.	H	⊢	-		$\vdash$	Н		H	Н			-				學	Н	Н			570
Falco deiroleucus			ł													.						3.30
Wanderfalke (Peregrine Falcon)		Г	Т						Г	П						V	0.00				П	45
Falco peregrinus	3,0	L.	<u>L_</u>	Ш	Ш	X		لسا								Δ						1
SOURCE STATE																7		Ž,				
GRUIFORMES: Railidae Schomburgkralle (Ocellated Crake)		(*),50 <u>0</u>	ar, (2	25 (20)	936		distri	203	2599	31 F	74. (2%) (4. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2	25	160	23/45	MAST.	830 B	39/35 (497)	1995) ji		gelet.P	<b>(水)等</b>	
Micropygia schomburgkii			1														1					
Weißkehlralle (White-throated Crake)			1	П	П		П			П		П	$\Box$	П	П	П	175					
Laterallus albigularis	413	L			Ш					╚	L_	Ш						Ш				建筑
Amazonasralle (Gray-breasted Crake)	自然 分级																					
Laterallus exilis	Const.	$\vdash$	-		Щ	<b>—</b>	$\vdash$	-	<b> </b>	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$		$\vdash$	Н		100	_	$\vdash$	$\vdash$		584 584
Schieferralle (Black Rail) Laterallus jamaicensis																						
Klapperralle (Clapper Rail)	15.12	┢	$\vdash$		-	-		┝	<del>                                     </del>		_						<b>1</b>					188
Rallus longirostris											L											
Braunkappenralle (Rufous-necked Wood-Rail)		Г				Г																
Aramides axillaris		L	_	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	_		_		_	$\vdash$					<b>—</b>		Н	Sec.
Cayenneralle (Gray-necked Wood-Rail)			ı																l			
Aramides cajanea Einfarbralle (Uniform Crake)	海線 多線	Н	╁	-		-	$\vdash$	-	┢	┝	Н	Н	$\vdash$	-	-			$\vdash$			H	7
Amaurolimnas concolor	30 E					1		l														
Carolinasumpihuhn (Sora)		T				Г											爅		П		П	
Porzana carolina	200	_	_		_	L		_				_	<u> </u>	_			凝	_	lacksquare		Ш	
Gelbbrust-Sumpfhuhn (Yellow-breasted Crake)	3		ı					1						l					l			
Porzana flaviventer Kolumbiensumpfhuhn (Colombian Crake)	###   ###		╀	-	H	Ͱ	┝	⊢	┢━	-		$\vdash$	-	-	-	_	1000	⊢	┢	-	┢━	200
Neocrex colombiana			1						ı					l					]			
Goldschnabel-Sumpfhuhn (Paint-billed Crake)			1			┢		Т		Т				Т				Г	Г			303
Neocrex erythrops								L	L	_				L	L							2.9
Fleckenralle (Spotted Rail)								l						l					l			
Pardirallus maculatus	98	_	┼		-	-	1	⊢	-	-	L	-	-	⊢	1.	H	NASA	_	┢	├	-	36.4
Zwergsultanshuhn (Purple Gallinule) Porphyrio martinica			ı		X			X	1			X			X				l			
Teichhuhn (Common Moorhen)	7		╁	<del>                                     </del>	<del>/ ·</del>	╂┈	$\vdash$	-	1					1/	_	-					Г	
Gallinula chloropus			<u></u>					X						X	X				L			
Amerikanisches Bläßhuhn (American Coot)	0.0		Т			П	П								У						i I	
Fulica americana	195	1. c 1954 s	(2) The 188	\$47.580	ANTE GOS	ap ay ka s	1780000	Sy 690	949 E.Y	101R-0	4 5593.19	ESCHARA ESCHARA	11/1/10	SZEKGÉ:	1^	29933 3			as de as	28 D -	\$2,4,5N	
GRUIFORMES: Heliornithidae		energi. Grafia			2																	
Zwergbinsenralle (Sungrebe)	West of the second	i v igaa.	Ī	535-53	225	124.46	1		-24000,400	97,4000	an syst	Services	Car	0.02		eresuty.	100			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	
Heliornis fulica	2									L	L						鸖		L	<u> </u>		
		F 151	d		3	i (				7.7								8				
GRUIFORMES: Eurypygidae				230		30 MB					4.4		<b>1137</b>		BEE S	220) 	1350	200	制導			\$4500 \$500
Sonnenralle (Sunbittern)								1		1	1	X					鑾					
Eurypyga helias	1 27A		A 22 4	70,22	25%		45146	0783						100		Q.A		368				
GRUIFORMES: Aramidae	VA.					2 2																1676
Rallenkranich (Limpkin)			Π				Γ	Γ		V	Г		Γ			ĺ					1	0
Aramus guarauna		P.	\$75.43 mm	2000000	000000	59.46°40	Section	00000	SKS/SATA A	<u> </u>	Til Mark	Taggiant	(S) \$459.5	(Spine	CALCONIA	Wild to	A ZA	51554.12	USAGA	1509086	s politale	
CHARADRIIFORMES: Charadriidae																						
Bronzekiebitz (Southern Lapwing)	465	96-6		20/980	<b>T</b> . /		: 57() 	5577.85	CANTE PA	T 5	3 (2 S)	\$77.A.S.	- 10 m	erriel		1	A STATE	PROFESSION OF THE PERSON OF TH	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AND TOPS	SHALE.	197
Vanellus chilensis	1				X				i	X		X	1		ĿX							
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)	1	1	1	1	Т	Т	T	T	1	1	Г			Т	Τ	Π			П	Π	Γ	
Pluvialis squatarola			_		$\perp$	_	4_	1	ļ.,	1	_	ļ.,	_	<b>Ļ</b>	_	<del> </del>	(A)		-	-	ـ	4
Amerikanischer Goldregenpfeifer (American Golden-Plov	e 🥻				1								1									
Pluvialis dominica	亦統	š	1		_			1_	_	1	1_	1		_	1	_	168	3	_	1	_	Q. Car

ALBATROS-TOURS Seite 9 CHECKLISTE PANAMA

	FI.	(	Coma	arca			Road		We	st.	For	tu.	ŀ	loch	land		F		Dar	en		FI.
	5.09	5.09	5.09	60.	90.	3.09	3.09	3.09	9.09	3.09	3.09	9.03	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	8	3.09	60.	3.09	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13 03 09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Schlankschnabel-Regenpfeifer (Collared Plover)																						988 102
Charadrius collaris Seeregenpfeifer (Snowy Plover)	64) 340						_	Н	H	$\vdash$			-		H	Н	:72 :577	H	-	Н	-	海道
Charadrius alexandrinus Wilsonregenpfeifer (Wilson's Plover)								Ш					Ш				2. Z	_				
Charadrius wilsonia																						10.00
Amerikanischer Sandregenpfeifer (Semipalmated Plover) Charadrius semipalmatus									Г													
Keilschwanz-Regenpfeifer (Killdeer)				Н		H	┢	Н	H			Ø					200	<del>-</del>				100
Charadrius vociferus		25 <b>3</b> 5 5	No.	200	770	1, 11,7	15491	1 S.A.	(1.4.V		(1) (1)	<u> </u>	.45i04.5	e garaga	929.75	tirida.	284 JA	reside)	enine.	(1.7 <sub>0</sub> )\$()	√	538
CHARADRIIFORMES: Haematopodidae	3			10				. 67. 1 87634						134				19				
Braunmantel-Austernfischer (American Oystercatcher) Haematopus palliatus	3,000							П														
	V-1											1500 1524							(100 pt)			
CHARADRIIFORMES: Recurvirostridae Schwarznacken-Stelzenläufer (Black-necked Stilt)	(1) (1) (2)		50k	1.798	12.5		1	4811945	(A.G.)			(살.)		<u> 1355</u>		6 15 E		# 4.5	5 (S)	(1966) 	2562	
Himantopus mexicanus	3		Ш	Ц	Ц	L	$oxed{oxed}$	Ц	L				Ц					<u> </u>	<u> </u>	Ц		
Braunhals-Säbelschnäbler (American Avocet) Recurvirostra americana	-37 -72																					
CHARADRIIFORMES: Jacanidae		#14 3.73																7.1			37	<b>新娘</b>
Gelbstirn-Blatthühnchen (Northern Jacana)	7-29-74 (%)	an Pirk	90000	/ 1.90 <sub>1.00</sub>	2 9条)		384 <u>(</u> 2)4)	#200 to		01.60%	27.5%	\ <u>/</u>	orași finit	4350	esclaris	3990	100 to 10	1241334	4/3W	e files	6.0000000	55 F.S.
Jacana spinosa Rotstirn-Blatthühnchen (Wattled Jacana)	47°.	L		Н	Н		_	Щ	_		_	X	H	_	Н	Ш	90 90			Н		\$2.50 \$5.00
Jacana jacana						X			L			X				Х						
CHARADRIIFORMES: Scolopacidae		ine X	i in	MY.						24. 197			4 . V.					5/1				
Drosseluferläufer (Spotted Sandpiper)		1200.00	(16 Sept 16 16)	estation.		14.25.75	A11.3257	Sec. 400 . Se	1400. 8	1.8 4.0 4.9	V	ASS(1.8)	19014-090	A. A-761	11 - 635-54	V		ALC: ON	ANGE AND	(are6)(2)	HAVON	
Actitis macularlus Einsamer Wasserläufer (Solitary Sandpiper)	墓	H				_	├		_		Α.		H		. 1	X		H	L	Н	$\vdash$	
Tringa solitaria	A					L	L		L						X			L				
Wanderwasserläufer (Wandering Tattler) Tringa incana																						47.0
Großer Gelbschenkel (Greater Yellowlegs)						r					Г	Н	Г		П			Г	Г			4
Tringa melanoleuca Schlammtreter (Willet)	機能	_				┝	-		$\vdash$		H	<u> </u>			Н	$\vdash$		┝	$\vdash$		$\vdash$	
Tringa semipalmata	1	L				L	L		_									L	L			
Kleiner Gelbschenkel (Lesser Yellowlegs) Tringa flavipes																		ı				
Prärieläufer (Upland Sandpiper)	-					Г	Т						Г					Г	Г		П	
Bartramia longicauda Regenbrachvogel (Whimbrel)	A SEC	$\vdash$	-	H	Н	H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	Н	H		H				3.5
Numenius phaeopus	100	L				_			L										_			
Rostbrachvogel (Long-billed Curlew) Numenius americanus	松春																	ı				
Hudsonschnepfe (Hudsonlan Godwit)	3934 313																					
Limosa haernastica Marmorschnepfe (Marbled Godwit)		H		-		-	╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н	-	2.0	_			H	
Limosa fedoa Steinwälzer (Ruddy Turnstone)		_	ļ	_	_	_	<u> </u>	_	L	_		$\vdash$	L		Н		3	_	_	_		
Steinwaizer (Huody Turnstone)  Arenaria interpres																						
Gischtläufer (Surfbird) Aphriza virgata	3.40					Г																
Knutt (Red Knot)		┢			H	H	Н		┢	<del> </del>	-			<u> </u>			6.0				$\vdash$	
Calidris canutus Sanderling (Sanderling)	200	<b> </b> -	_	_	<b> </b>	<b> </b>	-		<b> </b>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_		_	-		Н	
Calidris alba						L							L									
Sandstrandläufer (Semipalmated Sandpiper)	<b>然</b>					Γ			Γ		Γ											
Calidris pusilia Bergstrandläufer (Western Sandpiper)		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	H	一	$\vdash$	┢		$\vdash$	_			10 (10 kg) 10 (10 kg) 10 (10 kg)	H		$\vdash$	H	3 (E)
Calidris mauri Wiesenstrandläufer (Least Sandpiper)		L	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$		L		_	_	57 H	L	_	<u> </u>	Ш	
Calidris minutilla	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																	L				
Weißbürzel-Strandläufer (White-rumped Sandpiper)	<b>100</b>		Π					Γ													П	
Calidris fuscicollis Bairdstrandläufer (Baird's Sandpiper)	200			-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┢		一		<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00
Calidris bairdii			_		L	L.	L.	L	<u>L_</u>				L_					L.				1

	FI.		Coma	arca		F	Road		We	st.	For	tu.	ŀ	loch	and		FI.		Dar	en	$\Box$	FI.
	8	69	60	60	60	69	60	89	8	60	60.	8	99	60.	60.	6	60	8	66	60.	69	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28,02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09:03:09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13,03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17,03.09	18,03.09
Graubrust-Strandläufer (Pectoral Sandpiper)		2	101	2	°	۴	٥	0	0	0	0	٥	0	_	-	_	100	-			Ħ	
Calidris melanotos	1/4		L							L.,							137				Ш	
Alpenstrandläufer (Dunlin)	198																2195 117					
Calldris alpina Bindenstrandläufer (Stilt Sandpiper)	200	-	-				$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$			Н	-	.¥33 √~33	-			H	Silve
Calidris himantopus			1														3.73 (2.1					
Grasläufer (Buff-breasted Sandpiper)										П							1939-11 110-11 110-11				П	3
Tryngites subruficollis			_	_	Ш				_		_	Ш			Ш		N 26	⊢	_		Н	
Kampfläufer (Ruff)	4.4				Ш												17					
Philomachus pugnax Kleiner Schlammläufer (Short-billed Dowitcher)	- K6/9 - 10, g	┢	-	-		-			-	Н	Н	Н	Н		Н	Н	38.38 37%	-	╁		$\vdash$	5070 (3070)
Limnodromus griseus	1.5																		<u> </u>			
Großer Schlammläufer (Long-billed Dowitcher)																	11:45					203
Limnodromus scolopaceus Amerikanische Bekassine (Wilson's Snipe)	3/2	_		_		_	_		_	Н	H	Ш	Н		H	Н	West.		⊢		Н	1500 to 2.00
Amerikanische Bekassine (Wilson's Snipe) Gallinago delicata				l													N/A					- SE
Wilsonwassertreter (Wilson's Phalarope)	7:4	┢	1			Н			Н	Н					Н		100		┪		П	324
Phalaropus tricolor	,,,,,,,	L				L			L													
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)												$\lceil \ \rceil$					1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100			1		慶
Phalaropus lobatus	The section of	4 500	halito-	1 60%±937	2000	Of reals .	3,365512	alloyee's	20/35%.F		950 CC	24937253	हात हु <i>े</i> कर	فرجاانه	eggy ways	84 048	100	442	2000	1 1900 P		100 mg/s
CHARADRIIFORMES: Laridae								A 193														
Gabelschwanzmöwe (Swallow-tailed Gull)		1000	120775	900 (300)		- Page			astriller	V 200	490,20,33	33.55573	or portifically	S 1/78	1.00	14190		-754 V/V	Γ		П	100
Creagrus furcatus	193																			_		20
Schwalbenmöwe (Sabine's Gull)	. N. C.		Π					П											ĺ			
Xema sabini	350		⊢	-		L	_	┞	<b> </b>		┡	H		_			PARTY.	┝	├	-	Н	200
Bonapartemöwe (Bonaparte's Gull) Chroicocephalus philadelphia	1																					1
Graukopfmöwe (Gray-hooded Gull)	3.76		╫	╁	$\vdash$	Н		-	┢	-	-	-	Н	一	$\vdash$			Н	1	$\vdash$	Н	25-12
Chroicocephalus cirrocephalus								L									<b>E</b>					200
Graumöwe (Gray Gull)		3	Т					П		Г	Г	Π						Г	Г	П		
Leucophaeus modestus			<del> </del> _	_	_	_	_	┞	-	-		ļ		_	_	<del> </del>	950	L	-	-	₩	2A2 388
Aztekenmöwe (Laughing Gull)		5			l	l		X	l			X		l					1			
Leucophaeus atricilla Präriemöwe (Franklin's Guli)	filte	8	╀	┾	┼	┢	┼	1	┡	╁	-		-		╁	$\vdash$	4164 487	-	+-	┢	H	9,44.5
Leucophaeus pipixcan		ST CONTRACTOR	ı				ı	1.						]			(0)43 547			١.		
Schwanzbandmöwe (Belcher's Gull)	獲		1				Τ		Г	Т				П			197	Г	Т	Π		
Larus belcheri		Ž	┖		丄	_	_	_	L	_	┖	L	_	ļ	_	<u> </u>	(41))	<u> </u>		↓_	╄	4/12
Ringschnabelmöwe (Ring-billed Gull)	### ##	200	1		ı		1							ļ						1		
Larus delawarensis Heringsmōwe (Lesser Black-backed Gull)	SEE.	8	╀	+	╀┈	┢	╀	┼	╄	-	-	╁	-	╌		┝	261		╁	╁╴	$\vdash$	2584 2.678
Larus fuscus			ı			ı										l						
Noddi (Brown Noddy)			+-	1	1	Т		Т	Т		1								Т	П		
Anous stolidus						L		_	L		_	┖	L		_	_			1_	<del> </del> _	$\bot$	200
Feenseeschwalbe (White Tern)						ı	ı			1		1		l			Ž.					
Gygis alba Rußseeschwalbe (Sooty Tern)	- - - 400	3	╀	╁	╀	⊢	╀	-	╂	╀	-	┼╌		⊢	-	╁		-	+	╫	╆┈	
Onychoprion fuscatus		Š		1	L				L					l		ı	907					
Zügelseeschwalbe (Bridled Tern)			†	т			1		T	1	Т	Τ			Т	Г		Г		Т		
Onychoprion anaethetus		Alberta		1			L	_	L		L	<u> </u>	_	_		┖	28.3	_	_	╄		\$36
Amerikanische Zwergseeschwalbe (Least Tern)	178	2						L								ļ		ı		İ		
Stemula antillarum	100	S	╀	╄	╂	-	┿	+-	╂	╁	╄	╀	-	┢	╁╾	┡	298 298	┢	╆	╁╌	╁	130
Amazonasseeschwalbe (Yellow-billed Tern) Sternula superciliaris	彩彩	i.								1											1	
Großschnabel-Seeschwalbe (Large-billed Tern)	90 35		+	+	T	t	1	T	1	+-	T	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	1	Т	103165	Г	十	Τ	⇈	
Phaetusa simplex		ă 1	$\perp$	$\perp$		L	$\bot$					<u> </u>	_	_	$\perp$	1		<u>_</u>	_	┺	$oldsymbol{\perp}$	
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern)	*		T	Γ	1												<b>一颗</b>					
Gelochelidon nilotica	- 12 32	8 3	+	+-	+	₽	+-	+-	+	+-	╁	+-	$\vdash$	+-	+	┼-	265 205	1	+-	+	+	1242 1286
Raubseeschwalbe (Casplan Tern) Hydroprogne caspia	3						1								1				1			<b>1</b>
Inkaseeschwalbe (Inca Tern)	變	75 88	+	+	+	т	+		+	十一	1	$\top$	t	$\vdash$	1	T			1		十	
Larosterna inca					$\perp$										$\perp$						上	24
Trauerseeschwalbe (Black Tern)	孫	76	Τ	Т				T	T	Π	Г	Γ	Г	Π	Γ					Γ		
Chlidonias niger	4		4	1	1	4_	1_	4	4	$\bot$	4	1	1-	1	+	-	1820	3 0	+	+	+-	- AN
Flußseeschwalbe (Common Tem)	\$		1	1			1					1	1	1		1		a a				
Sterna hirundo Forsterseeschwalbe (Forster's Tern)	選	% %	+	+	+-	╁	+-	╫	+-	+	╁	+	╆	╁	十	+	90% (§%)	Š	+-	+	+	265 265
Sterna forsteri	4	7/2																				
promise to the second s	7,00	· 6':	_1_	_	4	_	1	4		_		_	_								_	

ALBATROS-TOURS Seite 11 CHECKLISTE PANAMA

	FL	(	Coma	arca		F	Road		We	st.	For	tu.	ŀ	loch	land		FI.		Dari	en		FI.
	8	60	99	60	60	60	8	60	60	60	.09	00	60	60	60.	60	13.03.09	60	60	60	60	18.03.09
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	60'60'60	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	60.60.60	0.03	1.03	12.03.09	3.03	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	8.03
Königsseeschwalbe (Royal Tern)	. N	2	2	2	Ĥ	٥	H		0	0	0		0	<u></u>	·			_	-		H	
Thalasseus maximus	1000 1000 1000							$\angle$				Χ										
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern)																	1					
Thalasseus sandvicensis Schmuckseeschwalbe (Elegant Tern)	77Kg				Н	-	$\vdash$	$\dashv$	H	Н	Н			$\vdash$	Н		11000 110000	Н	_	$\vdash$	Н	334 337
Thalasseus elegans					Н																	
Amerikanischer Scherenschnabel (Black Skimmer)		Н	H		Н	М							М		Н		1 3				Н	
Rynchops niger		L									<u> </u>											23
CHARADRIIFORMES: Stercorariidae																17.74		9		74()		
Skua (Great Skua)	1985	3	A (%)	) (1) 	20 gi			g Park i	177		<i>::</i>	3.955				2202	77 SA	\$ F	92°20	(91/2)		(1) (4)
Stercorarius skua																						
Antarktikskua (South Polar Skua)	WS.				П	Н							П			П					Н	192
Stercorarius maccormicki			$oxed{oxed}$										Ш									
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger)												Χ					/ 後					100 A
Stercorarius pomarinus Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger)	7.5		-		Н		-			$\vdash$	<b>-</b>		Н	$\vdash$	$\vdash$	Щ	14.5	_	-	<b>-</b>	Н	35% 35%
Stercorarius parasiticus	1.5																10.5					党
Falkenraubmöwe (Long-tailed Jaeger)	100				$\vdash$		H	$\dashv$		H			Н		H	Н	of or the	$\vdash$			Н	43000 15 77
Stercorarius longicaudus	. Z	L		L	Ll		╚┈┃	_		<u> </u>	L,								L			
	30%		\$10		<b>沙沙</b>	<b>1</b> 12			iķ.d				72						1, 10	7.5°		
COLUMBIFORMES: Columbidae	5 9			Ties.				9 90	£38.		1.	100	VI.		9 (A)	406		ŽW.		iğe i	級權	
Felsentaube (Rock Pigeon)		V	1				Ιl							Х								
Columba livia Rotrückentaube (Pale-vented Pigeon)	1 (A)	Υ_	⊢		Н		Н	-	-			Н	$\vdash$	ε,	-	Н	额		├		Н	100 m
Patagioenas cayennensis					Н			0								Ш						, Ju
Schuppenbauchtaube (Scaled Pigeon)			1		М			-	Г			П				П	1	г	Т		Н	***
Patagioenas speciosa																	鑁					
Weißscheiteltaube (White-crowned Pigeon)																					П	(7)
Patagioenas leucocephala	. S.	L	<del>                                     </del>		Н		Ш		┡			_			_	_	C		<u> </u>	_	Н	53.54E
Bandtaube (Band-tailed Pigeon) Patagioenas fasciata	1											X								1		
Purpurtaube (Ruddy Pigeon)	3,35						$\vdash$		H	H		H		-			- Table		-	-	Н	
Patagioenas subvinacea																	À					W.
Kurzschnabeltaube (Short-billed Pigeon)	湿	χ							Г		X					Y	*	X	V	V	П	
Patagioenas nigrirostris		٨			Ŀ		Ш		_		<u>A</u>	Ш				$\Delta$	A.	Δ	囜	$\triangle$	Ш	
Goodsontaube (Dusky Pigeon)																						32.1
Patagioenas goodsoni Weißflügeltaube (White-winged Dove)	4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		┢		Н	_			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	-		493	-	-		Н	编码
Zenaida asiatica																						
Ohrflecktaube (Eared Dove)	1				Н				Н	П		П		Г	Н	Н					П	120
Zenaida auriculata	1																a A Re					1000
Carolinataube (Mourning Dove)	瓣												X								П	
Zenaida macroura	- 56	_	<b>—</b>		Ш		Н		<u> </u>	-			Δ	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			en.
Sperlingstäubchen (Common Ground-Dove) Columbina passerina			l																			2
Zwergtäubchen (Plain-breasted Ground-Dove)	7	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	$\vdash$		-	Н		Н		H	$\vdash$				-	-	Н	200
Columbina minuta	100																			1		
Rosttäubchen (Ruddy Ground-Dove)	78	X			П					X				V	Г	V	ite				П	<b>19</b>
Columbina talpacoti	1	^			Щ		Ш		L			Ш		X	ļ	Х			_			83
Schmucktäubchen (Blue Ground-Dove)	13					χ																
Claravis pretiosa Mondetourtäubchen (Maroon-chested Ground-Dove)	100 mg	<b>!</b>	-	-	Н	Ľ,	Н	_	<u> </u>	<u> </u>		Н	<b>-</b>	-	$\vdash$	Н	100		$\vdash$		$\vdash$	100 A
Claravis mondetoura	1		1																	ĺ		
Blauringtaube (White-tipped Dove)	200		1		1		Н	w/	Н	7		Н		X		Н	(S)	X			Н	
Leptotila verreauxi	<b>公</b> 職		L		X		Ш	X	<u> </u>	X								Δ	L		Ш	
Bonapartetaube (Gray-headed Dove)																						
Leptotila plumbeiceps		1		_	$\vdash$	_	Н		<b> </b>	<b> </b>		Ш	Н	-	_		A POPULA	<u> </u>	<b>—</b>	-	⊢	
Cassintaube (Gray-chested Dove)																	1			1		
Leptotila cassini Veraguataube (Olive-backed Quail-Dove)	500		-	-		-	$\vdash$		┣—	-	-	$\vdash$		-	-		- 15 E	-	-	<del> </del>		3 E
Geotrygon veraguensis	. 5														l							<b>***</b>
Chiriquitaube (Chiriqui Quail-Dove)	1 04		⇈		Н		H		H	$\vdash$		Н				Т		_	<del> </del>		Н	
Geotrygon chiriquensis	體	L	L												L	L			L			
Purpurrückentaube (Purplish-backed Quail-Dove)	. 66 14		Γ																		П	8
Geotrygon lawrencii	100		<b> </b>	_		_	Ш		<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$		<u> </u>			╙	
Costa-Rica-Taube (Buff-fronted Quail-Dove) Geotrygon costaricensis	灩	1							1													
Georgygon costancensis	# 188	1		1		<u> </u>			L	}	L				L		基礎	Ĺ		<u> </u>		117

	FI.	Ĩ,	oma	rca		P	load		We	st.	For	tu.	F	lochi	land		FI.		Dan	ЭП		FL
	8	60	8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60.	60	18.03.09
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	5.03	6.03	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11,03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	္ထ
Goldmantaube (Russet-crowned Quail-Dove)	ਨ	130	2.	22	Ċ	Ö	ò	ŏ	ö	ŏ	0	õ	Ö	-	-	-	÷	÷	=	-	-	#T04
Geotrygon goldmani	o VEA																					
Bischofstaube (Violaceous Quail-Dove)	- A4	П							П													- 70 - 50
Geotrygon violacea Bergtaube (Ruddy Quail-Dove)	367.1	Н	$\dashv$	$\vdash$		Н			Н			Н	$\vdash$		Н		3.743 96.48			$\dashv$	-	018 /333
Geotrygon montana		Н																				
10.12.12.14.12.14.12.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.		136	14.		100				erelij Nebel	ed State 1 - 7,			V	94.33 3 3 44				510) 86%				34.1 - 100
PSITTACIFORMES: Psittacidae Hoffmannsittich (Sulphur-winged Parakeet)	25 ( 1872)											$\overline{}$		<i>4</i> 7			25 2 E				2.0	
Pyrrhura hoffmanni	200 s													<u>X</u> /						- [		
Veraguasittich (Crimson-fronted Parakeet)														X			4 53.5			T		3
Aratinga finschi	tiser.	Н			_		_					Н		<u> </u>			15.30			-	-	1246 22.3
Aztekensittich (Olive-throated Parakeet) Aratinga nana					Ш												7.7				:	200 500
Braunwangensittich (Brown-throated Parakeet)	1016									X							1.0%			П		<b>\$</b>
Aratinga pertinax		Ш		igspace	Ш			_	Ш	<u>^</u>		Ш							1.0			-5% asar
Rotbugara (Chestnut-fronted Macaw) Ara severus					l											X	X	Χ	X	ΧI		
Soldatenara (Military Macaw)					$\vdash$			Н	П	М		П				М					寸	
Ara militaris		Ш			Ш					Ш	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>		) 100 mg/s		<u> </u>		_	
Bechsteinara (Great Green Macaw)																						淵
<i>Ara ambiguus</i> Grünflügelara (Red-and-green Macaw)	76.05 75.62	-	_		Н			Н			Н	Н			$\vdash$	V	Y	Y		V	1	
Ara chloropterus	魏			L											<u></u>			$\triangle$	Δ	$\Delta$		200
Arakanga (Scarlet Macaw)																X	X					
Ara macao Ararauna (Blue-and-yellow Macaw)	がは が理	H	$\vdash$	-		<b> </b>	-		-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	∀	200A.	17	V	$\forall$	H	Auril The
Ararauna (Blue-and-yellow Macaw)  Ara ararauna													L		L	$\Lambda$	A	X	$\Lambda$	$\triangle$		
Katharinasittich (Barred Parakeet)			Г		Г							П				Г	648. 533.					酂
Bolborhynchus lineola			L	_	⊢	-	$\vdash$	⊢	<b>!</b>	⊢	_	╀	_	-	╀	┢	1145 P	-	-	$\vdash$	H	2.0
Brillensperlingspapagel (Spectacled Parrotlet) Forpus conspicillatus	機能							}				1		l					<u>L</u> .			
Tovisittich (Orange-chinned Parakeet)	漂	У	Г		1	$\chi$	1		X	Г			Г	X	1	X	X	X	X	X	X	
Brotogeris jugularis		^_	_	-	X	1	-	-	1	-	┡	╄	╀	11	╀	₽			₩	$\boldsymbol{arphi}$	H	X.8
Costa-Rica-Papagei (Red-fronted Parrotlet)  Touit costaricensis											l		l							l		
Kronenpapagei (Blue-fronted Parrotlet)			Г			1	T					$\vdash$				Π	75. 3.		1	П		<b>可能</b>
Touit dilectissimus	100		<u> </u>	_	_	_	┡	<u> </u>	▙	1	-	1_	┡	├-	-	╀	\$1\b	_	╄	-	Н	
Goldkopfpapagei (Saffron-headed Parrot)				1					L							1			1			
Pyrilia pyrilia Grauwangenpapagei (Brown-hooded Parrot)	7		┢	V	✝	┢	广		┢	┼┈	┢	╫	1	1	1	X	X		Т		П	NV.
Pvrilia haematotis	<b>基</b>		<u> </u>	A		L	0		L	<u> </u>		<u> </u>	┺	_	<u> </u>	K		L	<u> </u>	<u> </u>		CARAN
Schwarzohrpapagei (Blue-headed Parrot)	43		$ \chi $	ĺχ	1									lχ	1	ľX	JX	X	JX	1X	X	
Pionus menstruus Glatzenkopfpapagei (White-crowned Parrot)	124	-	H	12	+-	┢	╁	╁	╂	╁	╂	╁	┢	+-	+	ŕ			ř	٣		1/2
Pionus senilis	4		<u> </u>						L		L	L		<u> </u>	上	<u> </u>				_		
Rotstirnamazone (Red-lored Parrot)			X	Χ	Π								1						lХ	1	ΙXΙ	
Amazona autumnalis Mülleramazone (Mealy Parrot)	/数 可能	\$ \$		1,	_	╌	╁	+	╀	$\vdash$	╂╌	╁	┢	+	+	$\nabla$	t			∀	1	
Amazona farinosa	198		X	X				1			1					$\nabla$	$\Lambda$	L	$\perp$	囚	Ш	1,10
Gelbscheitelamazone (Yellow-crowned Parrot)	188		Г	П	П	Г	Γ									1	1 (%) 3 (4)			1		The second
Amazona ochrocephala	12868	e de la companya de l	( ) ( ) ( ) ( ) ( )		1 (3)4/64	NY 364	1 /5/33	99/89X	原料。	1	100 A		(1) A	1 38060	<b>建筑</b> 家	l Spall		<b>建</b> 斯				
CUCULIFORMES: Cuculidae									05 Z							校落						
Rötelkuckuck (Little Cuckoo)		i.	Π	T	T	Г	Г		Γ		Γ		Γ	Γ								<b>100</b>
Coccycua minuta		ž &	+	+-	+-	-	+	+-	+	╁	╁	+	+	+-	+	+	20°	¥	+	+	╀┤	15.65 700
Zwergkuckuck (Dwarf Cuckoo) Coccycua pumila					1	1												1				
Eichhornkuckuck (Squirrel Cuckoo)	3	X	Τ	T	T	T	T	Т	T	Τ	Т	T	Τ	Τ	Τ	Γ	(A)	Y	TX	IX	X	榜
Piava cavana	3	^	1	-	+	╄	+	-	_	+	╀	+	╀	+	+	+	288 288	₩,	<del>11</del>	44	$\Psi \Lambda$	雅
Kleiner Mangrovekuckuck (Dark-billed Cuckoo) Coccyzus melacoryphus				1											1			A STAN				
Lansbergkuckuck (Gray-capped Cuckoo)	The second		十	+	+	十		1	十	1	十	†	T	1	1	1			1	Τ		
Coccyzus lansbergi	Į.		1	$\perp$	$\perp$	1	1	$\bot$	1	4	1	$\bot$	1	+	+	+	- 100 100	is ii	+	+	+	
Gelbschnabelkuckuck (Yellow-billed Cuckoo)								1				1					<b>新</b>	ě,			1	
Coccyzus americanus Mangrovekuckuck (Mangrove Cuckoo)	- 15	# *	十	+-	+	╅	+	+-	十	+	†	+	†	十	+	+	100 100 100		十	+	1	
Coccyzus minor	Ž.			$\perp$			1										a de					

	FI	(	Coma	arca		F	Road		We	st.	For	tu.	F	loch	land		FI.		Dari	en		FI.
	8	60	20	60	9	60	60	8	60	စ္က	96	8	60	60	66	8	60	60	g	නි	නි	ይ
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	.03.	03.03.09	04.03.09	.03	06.03.09	.03	03	.03	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Schwarzschnabelkuckuck (Black-billed Cuckoo)	ਲ	%	2	N	5	8	8	8	ප	ŏ	0.7	ö	ő	÷	+-	72		14	#2	7	12	~
Coccyzus erythropthalmus																	2.					ば
Streifenkuckuck (Striped Cuckoo)																	V		V		$\Box$	
Tapera naevia Fasanenkuckuck (Pheasant Cuckoo)	100	_	<u> </u>		Ш				_			Н			Н			Н		Н		30
Dromococcyx phasianellus	7800 Aligo						X															
Drosselkuckuck (Lesser Ground-Cuckoo)		Г	П		П			П		П		П				$\neg$				П	П	1
Morococcyx erythropygus Tajazuikuckuck (Rufous-vented Ground-Cuckoo)	1.4%	_			Ш	<u> </u>		Щ		Н		Н	_				11.20		<u> </u>			\$
Neomorphus geoffroyi																	( ) ( )					
Riesenani (Greater Ani)	145		_		Н		П	$\vdash$		Н			-		Н		$\overline{\mathbf{v}}$	$\nabla$	V	V		
Crotophaga major					Ļ							Ц			Ш	Δ	Δ	$\Delta$	$ \Delta $	$\Delta$		73
Glattschnabelani (Smooth-billed Anl) Crotophaga ani	12.				X					X		H				У						- 3
Riefenschnabelani (Groove-billed Ani)			-	-			Н		_		_	v				4						200
Crotophaga sulcirostris	4	L			Ļ				L_		<u> </u>	$\triangle$	Ĺ	ليبا			1			Щ		S.
STRIGIFORMES: Tytonidae																	377.					
Schleiereule (Barn Owl)	1.72	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	225 (53	orter?	1.9/0	*3*\$\$\$\chi	3.51132	1.10	, 144.		1,50 × 100		10.5%			9.0			-41 Y.	2.55.0	errik d	100
Tyto alba	165																11 M		L			1
STRIGIFORMES: Strigidae																					.350	
Fleckeneule (Whiskered Screech-Owl)	1.00 (A)	1.651 %	:52₹₹/	graphe		.1989.			(4),100	24.3%		7.34(5)	83-1 <u>5</u>	5.752	4.545	25 V 14	3.65 3.5	3.4	1 1 1 1	2 (2 (1))	26 (54)	26 75
Megascops trichopsis																						2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
Cholibaeule (Tropical Screech-Owl)	90 Mg		Π														*e.!?				П	
Megascops choliba Nacktbeineule (Bare-shanked Screech-Owl)	11/2	_	├	-	$\vdash$	<u> </u>	_					Н				Н	11 45 11 45	⊢	H		Н	12.7
Megascops clarkii							li															
Haubenkauz (Crested Owl)				Н								Н	Г				197	$\nabla$	Н		П	
Lophostrix cristata	114		<u> </u>	_	_	┕												囜			Ш	200
Brillenkauz (Spectacled Owl) Pulsatrix perspicillata				1															lΧ			
Virginiauhu (Great Horned Owl)	20 G		-	-		H	Н	Н	H	Н	-	Н	-	-		Н	20 152 20 152 20 7	$\vdash$				
Bubo virginianus		L		L						Ш						Ш		L				×
Costa-Rica-Zwergkauz (Costa Rican Pygmy-Owl) Glaucidium costaricanum( โดยใช้เพ. )	100			1									X				A 31					100
Graukopf-Zwergkauz (Central American Pygmy-Owl)	798			⊢	$\vdash$	┢╾		-	-		-		Ë			Н	356 (35)	-	<u> </u>		$\vdash$	35
Glaucidium griseiceps																						17
Brasilzwergkauz (Ferruginous Pygmy-Owl)				П															Г		П	學院
Glaucidium brasilianum Kaninchenkauz (Burrowing Owl)	97 % - 15 %	-	-	-	-	<b> </b>	_		⊢	$\vdash$	H	Н	_	<u> </u>				H	├	-		
Athene cunicularia					İ				i										l			27/3
Sprenkelkauz (Mottled Owl)	7.36	V										П					V	Г	Г	П	П	
Ciccaba virgata	- 5	Δ	lacksquare	<u> </u>		_													<u> </u>			1
Bindenhalskauz (Black-and-white Owl) Ciccaba nigrolineata							li										3.0					
Schreieule (Striped Owl)	12 P		┢				Н		Н	Н	_				Н	Н	7.9	Н	$\vdash$		H	G.
Pseudoscops clamator	46										L	Ш					28. 3.					4
Ridgwaykauz (Unspotted Saw-whet Owl)	2.3																					100
Aegolius ridgwayi		engigi Signal		Main?		N-83	9/30		14 350/15	2.255		त्। स्थान		<b>५</b>	94.98			3. 44	् रहेत्	(-).Y4/2	724	
CAPRIMULGIFORMES: Caprimulgidae					77								ta di Maren	4					Ŷ			100
Bändernachtschwalbe (Short-tailed Nighthawk)			Γ																			2
Lurocalis semitorquatus Texasnachtschwalbe (Lesser Nighthawk)	349 1702		⊢			-	Н		H	Н	-	Н		<del>-</del>	-	$\vdash$			⊢		Н	786
Chordeiles acutipennis	- 10		L	L		L	L		L								0.00	V				
Falkennachtschwalbe (Common Nighthawk)	· 所謂 知義											П					8					87
Chordeiles minor Riesennachtschwalbe (Great Eared-Nightjar)	740	1		-	-	<b> </b>		<del> </del>	<u> </u>		H		_	<u> </u>		Н		<b> </b> -	-	$\vdash$	⊢╣	30
Hiesennachtschwalbe (Great Eared-Nightjar)  Eurostopodus macrotis	100			1																		接接
Pauraquenachtschwalbe (Pauraque)	7	Ē.	$\nabla$			Н	Н	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	$\vdash$		Н	7746-4	V	$\vdash$		H	整
Nyctidromus albicollis		2	14			_		L	_		L						徽	Δ	L	$oxed{oxed}$	Ш	3,
Carolinanachtschwalbe (Chuck-will's-widow)																						
Caprimulgus carolinensis Rostnachtschwalbe (Rufous Nightjar)	(%) (%)		+	-	1	H	H		H	H	H		H	<del> </del>		$\vdash$	糖	Н	$\vdash$		Н	敬
Caprimulgus rufus			L		L						1.			L				L	L			恋婆
Schwarzkehl-Nachtschwalbe (Whip-poor-will)	100																	Г	Г		$\Box$	100
Caprimulgus vociferus							L				<u> </u>			L			億					10

	FI.	(	Coma	arca		F	load		We	st.	For	tu.	Н	loch	land		FI.		Dari	en	$\Box$	FI.
	60	60	60	8	60	60'	8	69	60.	607	60.1	60.1	60.	00	60.	60.	60.	60.1	3.09	60	60.	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	00.03.09	08,03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13,03,09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18,03.09
Bergnachtschwalbe (Dusky Nightjar)				.,	Ť		Ŭ		Ü		Ŭ		15				1/3/2					
Caprimulgus saturatus Weißschwanz-Nachtschwalbe (White-tailed Nightjar)				_					L	Ш		_	×				1000 1000	Ш	. /	_		N. (2)
Caprimulgus cayennensis		n in fact			Ц			3 * N . Z	3.0		413	79.17	2.325	والمراتع	(39%) T	17586		O'ELVES	X	Step Ma	e in Aleccia	15.70 15.70
CAPRIMULGIFORMES: Nyctibildae											gradi North											
Riesentagschläfer (Great Potoo)	45.00	Г															117	X				
Nyctibius grandis Urutau-Tagschläfer (Common Potoo)	3.0		├		H			Н	H	Н		H	$\vdash$			$\vdash$		$\Box$	_	$\vdash$		(, a), A 2 N × 2 2 m/s
Nyctibius griseus									L				Ш				3-3K					28.5
CAPRIMULGIFORMES: Steatornithidae	\$43°						, N				W				987 987			ig ki				
Fettschwalm (Oilbird)									Γ								31.00 11.00					
Steatornis caripensis		17(3.7	North W			- A15 - A		(	den gle	- 1	\$ 7647	in Killy	18092	(\$250)	ija Saare	erapak.	163	erin i sa	M( );	(1500AK	sene serio	14.00
APODIFORMES: Apodidae		*	43	1291 1497																		
Schwarzsegler (Black Swift)					П						·					П						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Cypseloides niger Weißkinnsegler (White-chinned Swift)	32 75	-	_		Н	H	H	H	H	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			Н	2.3	Н	H	$\vdash$		30
Cypseloides cryptus								Ш	L							Ш				Ш		3
Rothalssegler (Chestnut-collared Swift)									I -								優					1
Streptoprocne rutila Halsbandsegler (White-collared Swift)	9.65 93.8	H	-		Н	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н		H	H		$\vdash$	H	20-	$\overline{V}$	V	Н		100
Streptoprocne zonaris		L	L	X	Ц			Ш		Щ		Ц	Щ	_	L	Ц	1000 1000 2000	$\triangle$	Δ	Ш		24.2
Schornsteinsegler (Chimney Swift) Chaetura pelagica	1988 ANK																					
Graubauchsegier (Vaux's Swift)	37.5% 37.1%		<del>                                     </del>	$\vdash$					┢		Н			_	┢		100					
Chaetura vauxi	14.6	_	<u> </u>						_		_			_	_	┞-	100	_	ļ		Н	300
Chapman-Segler (Chapman's Swift) Chaetura chapmani			ŀ		]										1							3
Stutzschwanzsegler (Short-tailed Swift)	<b>188</b>	Г	1			Г		X	▮								74	V	V			
Chaetura brachyura Buritisegler (Ashy-tailed Swift)	4.3	_	_	ļ		_		Ļ	_	$\vdash$	_	_		_	-	-		ho	$\triangle$			3100 1730
Chaetura andrei	44.5							1									1032 1000 1000 1000					
Dornensegier (Band-rumped Swift)	1		П			X											X	V				
Chaetura spinicaudus (Costa Rican Swift)	<b>高級</b>	-	┼	$\vdash$	┢	H		-		-	┝	H	$\vdash$	$\vdash$	-	+	483		$\vdash$	$\vdash$	Н	凝
Chaetura fumosa						L			L		L					L		L				
Graubürzelsegler (Gray-rumped Swift)	4 8	Г	Г	Π	Г	N/											360					
Chaetura cinereiventris Kleiner Schwalbensegler (Lesser Swallow-tailed Swift)	2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000		┢	$\vdash$	$\vdash$	777	-	0	┢	╁╌	┢	$\vdash$	-		1-	$\vdash$	1		V			
Panyptila cayennensis		L	L	L,			<u> </u>	<u> </u>			66. iii.b.	2000	Sevente	110000	en alter en e	racino trac		\$65000.654	Δ	Carlo Carlo	1 discovery	7
APODIFORMES: Trochilidae					100												19		e ë	12.57		
Kupferschattenkolibri (Bronzy Hermit)			Τ	T	Ī		5.gg - 77 z	1	Π	Ī		.,,,,,,,			Ī	Ī						ST
Glaucis aeneus			<u> </u>	-	╄	_		_	_	-	L	⊢	<b> </b>	┡	-	├	6.95X		H		Н	74
Rotschwanz-Schattenkolibri (Rufous-breasted Hermit) Glaucis hirsutus					]							l	1			1		Х	ļ		Ш	
Weißbinden-Schattenkolibri (Band-tailed Barbthroat)	14:U6		十		Т	1		П	Г	Т							N.	Г	Π			150
Threnetes ruckeri Grüner Schattenkolibri (Green Hermit)	1.63g 32.63g	_	╁	┼	╀	┞	-	-	┢	┿	<b>-</b>		-		<del> </del>	$\vdash$	48	┢	┝		$\vdash$	(A)
Phaethornis guy		X				1					X	X	Χ	X			撼		L		Ш	
Westlicher Langschwanz-Schattenkolibri (Long-billed Herr			П		П	Г	Г	Γ									783		X			
Phaethornis longirostris Fieckenkehl-Schattenkolibri (Pale-bellied Hermit)		-	╁╾	╁	╫	┢	-	┼	╂╌	╫		╁	-	╁	╫	+	74.60 74.60 74.60		$\stackrel{r}{\vdash}$			(4)
Phaethornis anthophilus				上			_		L	$\perp$	L	<u> </u>	L	lacksquare	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	14	L	L	_		
Streifenkehl-Schattenkolibri (Stripe-throated Hermit) Phaethornis striigularis						X	¥				X		Χ						Įχ			1
Weißkehl-Sichelschnabel (White-tipped Sicklebill)	- 100     例		$t^{-}$	T	T	14	٢	1	t	1	T	T	Ħ	T	T	十	100		۲	T		200
Eutoxeres aquila	27 An	L	-	1	╀	_	_	-	1	-	-	<del> </del>	-	-	-	+	25.5	_	-	$\vdash$	-	90
Zahnschnabelkolibri (Tooth-billed Hummingbird) Androdon aequatorialis															1							
Grünstirn-Lanzettschnabel (Green-fronted Lancebill)	(6)		1	T	$\top$	T	T	Γ	T		Γ	T	T	Г	1	Τ	76		Π			
Ooryfera ludovicae Schuppenbrustkolibri (Scaly-breasted Hummingbird)	::15	4	+	+	+	╀	╀-	+	+	+	1	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1875 1875	1	十	+	+	级
Schuppenbrustkolibri (Scaly-breasted Hummingbird)  Phaeochroa cuvierii																		X	L			
Violettdegenflügel (Violet Sabrewing)			1	Т	T		Γ	Т	T	Τ	Γ		Y	1	Т	Γ	X		Γ	Γ		8
Campylopterus hemileucurus	, A		L			1_		_	L		L		Ϋ́		_	1	6	1	Т			

	F	(	Com	arca		ſ	₹oad		We	st.	For	lu,	ŀ	loch	and		FI.		Dari	ien		FL
	8	60	8	8	89	60	69	60	60	60	60	60	60	60	60	66	60	60	60	8	60	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	1.03	02.03.09	3.03.	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	60.60.60	0.03	1.03	2.03	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Weißnackenkolibri (White-necked Jacobin)	Ň	ন্ত		ম		ö	ਲ	9	ö	ŏ			ĕ	۲	7	52	**	Ž	2	=	17	
Florisuga mellivora	qui.		X		X						χ	X	X				37	X	X			
Brauner Veilchenohrkolibri (Brown Violetear)													П									-44.00 - 12.00 - 12.00
Colibri delphinae Kleiner Veilchenohrkolibri (Green Vlolet-ear)	st it.		-	<u> </u>	H	H	Н	Н	_		Н					Н	79A					
Colibri thalassinus	7					l						X	X	X								
Grünbrust-Mangokolibri (Green-breasted Mango)			Г	Г	П						П		П			П				Н		
Anthracothorax prevostii	$m_{n}^{-1}$		<u> </u>				Ш	Ш			Щ		Щ				4.0		, ,	Ш		44
Schwarzbrust-Mangokolibri (Black-throated Mango) Anthracothorax nigricollis	7 / 20 24/4:					X										Х		X	IXI			
Veragua-Mangokolibri (Veraguan Mango)	7 1 1 A	Н				Ë	Н	Н	Н	H			Н			4	2000 2000 2000 2000		$\vdash$	Н		- 1924 - 104
Anthracothorax veraguensis					Ш																	
Moskitokolibri (Ruby-topaz Hummingbird)	1																375					
Chrysolampis mosquitus Violetkopfkolibri (Violet-headed Hummingbird)		_	-					Н		Н			Н			$\vdash$	经数	-	_			364 55.8
Klais guimeti	17	X			Ш																	
Zierelfe (Rufous-crested Coquette)	Ä,							П		П	П		П		$\neg$		標					
Lophomis delattrei Weißschopfelfe (White-crested Coquette)			ļ	ļ	$\square$	Н	Ш	Щ	Ш		Щ		Щ	$\Box$		Щ	र रहे	Щ	لِــا	Ш		
Lophornis adorabilis	3																7.45 2.45		X			
Grüne Fadenelfe (Green Thorntail)				_	$\vdash$		H	$\vdash \vdash$		-	$\Box$		H				1000E	H		$\vdash \vdash$		*************************************
Discosura conversii	12			L							X		Ш				39					咖
Gartenkolibri (Garden Emerald)	190													T	٦	X	X	X	X	X	X	
Chlorostilbon assimilis Violettkronennymphe (Violet-crowned Woodnymph)	1- 報答 3 色質	-	-		Н	Н	Н	Н			⊢		$\vdash$		$\dashv$	凵		$\bowtie$	$\bowtie$	arphi	$\hookrightarrow$	发送 可用
Thalurania colombica			K	X	П				X		X	$\mathcal{X}$	-									0.4
Grünkronennymphe (Green-crowned Woodnymph)	1.5						П	П		П						Н	X	V	V	Н	П	
Thalurania fannyi	1000			_				Ш		Ц	Ш				Щ			$\Delta$	Δ		Ш	
Feuerkehlkolibri (Fiery-throated Hummingbird) <i>Panterpe insignis</i>	4				Ш								lxl									翻
Juliakolibri (Violet-bellied Hummingbird)	29				Н		Δ×	$\vdash$	Н	$\vdash$			Н	$\dashv$	$\vdash$			H		$\vdash$	-	40.2
Damophila julie							(X															
Blaukehlkolibri (Sapphire-throated Hummingbird)																V	X	Y	V			38,8
Lepidopyga coeruleogularis (Humboldt's Sapphire)	2	-				-		Н								$\Box$	<u>46</u>	Δ	Д	Н	-	Store Store
Hylocharis humboldtii	4							-														
Goldschwanz-Saphirkolibri (Blue-throated Goldentail)	1000									П												(E)
Hylocharis eliciae	V.3	Ш			Ш	L.		Ш		Ш					$\Box$	Ш						
Blaukopfsaphir (Blue-headed Sapphire) Hylocharis grayi	7.5				Ш															Ш		
Violettkappenkollbri (Violet-capped Hummingbird)	遊	5/	$\vdash$		Н	H	Н	H	Н			Н	$\vdash$				12.00 12.000	Н			-	
Goldmania violiceps		X																				
Rotgesichtkolibri (Pirre Hummingbird)	· 86																					
Goethalsia bella Blaubrustamazilie (Blue-chested Hummingbird)	B.	<b>-</b>	L	$\vdash$	Н	Н	Щ	Щ	Н		$\Box$									Н	_	**************************************
Amazilia amabilis		X				[ ]		ļ							- 1				X			
Schmuckamazilie (Charming Hummingbird)					Н			П	П						$\neg$					$\vdash$		72.2
Amazilia decora				L	Ш				Ш										Ш			
Edwardamazilie (Snowy-bellied Hummingbird)  Amazilia edward		ኢ												X							X	## P
Braunschwanzamazilie (Rufous-tailed Hummingbird)	42		Н	Н	Н	Н		Н	N.	-			$\dashv$	-							$\stackrel{\sim}{+}$	200 200
Amazilia tzacati		X			X				χ		X	У		X		X	X	X	X	X		
Streifenschwanzkolibri (Stripe-tailed Hummingbird)													X		$\neg$							
Eupherusa eximia Schwarzbauchkolibri (Black-bellied Hummingbird)	蒸			_	Щ	Ш	Щ	Щ					<u> </u>	_				Ш				
Schwarzbauchkolich (Black-beilled Hummingbird)  Eupherusa nigriventris	100																				- 1	
Grüner Elvirakolibri (White-tailed Emerald)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-			Н								-				100	Н	Н			Sea Sea
Elvira chionura	2																192					
Schneekappenkolibri (Snowcap)	13													$\neg$								
Microchera albocoronata Blauschwanz-Buffonkolibri (White-vented Plumeleteer)	1 3 E		<b>—</b>	<u> </u>	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H				$\vdash \vdash$		_	Щ		إ	Щ	Щ	_	
Chalybura buffonii									X					İ				X				×.
Bronzeschwanz-Buffonkolibri (Bronze-tailed Plumeleteer)	PAGE PAGE				Н	Н	H	$\vdash$			H	7		$\dashv$		Н		H	Н	Н	$\dashv$	
Chalybura urochrysia	467				Ш	$\square$	Ш				X	X										
Veilchenkehlnymphe (White-beilied Mountain-gem)											V											
Lampornis hemileucus Purpurkeht-Nymphe (Purple-throated Mountain-gem)	3,5	-	-	-	$\vdash\vdash$	<u> </u>	Н	$\square$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\square$			Щ	经数	H	Н	dash		100 m
Lampornis calolaemus														ļ								
			-										_			_	##W	_				<del>(</del> 22)

190

	FL	(	oma	rca		F	Road		We	st.	For	lu.	H	lochi	and		Fl.		Dari	en		FI.
	6	60	g	99	60	60	6	90	8	99	68	8	60	8	60	60	80	60	99	60	99	8
Chaeklista Banama	25.02.09	.02	27.02.09	05.0	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	60.60.30	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Checkliste Panama Rotbauchnymphe (White-throated Mountain-gem)	8	26	27	8	6	8	8	9	8	8	0	80	8	위	Ξ	12	2	4	52	9	-	2
Lampornis castaneoventris													M									
Grünstirn-Brilliantkolibri (Green-crowned Brilliant)	94										$\nabla$		U			П						17
Heliodoxa jacula	75.					Ш	Ш		Ш		Λ		Δ									7.00 000 3
Violettkron-Brilliantkolibri (Magnificent Hummingbird) Eugenes fulgens	1,684 1,71												ľx			X	X	ΧI				
Kupferglanz-Höschenkolibri (Greenish Puffleg)						Н	Н	М			Н		-				1	Ť				138
Haplophaedia aureliae							Ш	Ш		Щ	Щ											5 °45.
Purpurkron-Schmuckkolibri (Purple-crowned Fairy) Hellothryx barroti		•					H										X	IXI				
Rosenkehlkolibri (Long-billed Starthroat)		⊢	Н			Н	Н			$\dashv$		$\dashv$	Н						Н	$\dashv$		
Heliomaster longirostris		$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш									Ш					411					
Violettkehl-Sternkolibri (Magenta-throated Woodstar)																						(5)
Calliphlox bryantae Purpurkehl-Sternkolibri (Purple-throated Woodstar)	4,73	_	Н		$\dashv$		Н	Н		Н				-				H	Н			3.W
Calliphlox mitchellii																	160					1
Rubinkehlkolibri (Ruby-throated Hummingbird)	***							Π														1
Archilochus colubris Prachtkehlelfe (Gorgeted Woodstar)	東京 <sup>2</sup> を成れ	<del> </del>	Н		$\vdash\vdash$	H		Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	$\dashv$	Н	-		H	$\vdash$		$\dashv$	2.52 1258
Chaetocercus heliodor																						415
Vulkanelfe (Volcano Hummingbird)	<u></u>					Г	П	П					V			П	57 KS	П				
Selasphorus flammula Feuerkehlelfe (Glow-throated Hummingbird)	- 1944 1870 187		Н		Н	<b> </b>		Щ		Н	⊢	_	4			Щ	3.00 3.00	Н			_	1932
Selasphorus ardens	12				li												4.5					
Orangekehlelfe (Scintillant Hummingbird)	3				П					П									7	7		1
Selasphorus scintilla		ober solid.			0.000 Page 1		11150011	er. 660.4	24 (5 %)	William St.	Yer - 645	15.55.50	X		M2/15/20	\$ 30 mm		10.75 E.A.	٧.	ヒ	148 Vet 2	2 (A)
TROGONIFORMES: Trogonidae	1,0				e ja		44			T C	land.			(0)		7.						
Weißschwanztrogon (White-tailed Trogon)	200	31,000	9846		20%)\$	254.65	A.C. \S. S.		4.	57 G-128	W. M. FEB.	10468 S.A	THE STATE OF	Section 1	479970.000	2255-405	W	32.738.23	V		108/KPMC	
Trogon viridis			X				X	L			L		<u> </u>						Д			is in
Bairdtrogon (Baird's Trogon)	1300		l					1														
Trogon bairdli Veilchentrogon (Violaceous Trogon)	7 S	┝	-			-	-	-	┡	$\vdash$	┢┈	┢	-		$\vdash$	V	****	H	┢	-		754
Trogon violaceus				X							L.,					Λ	50	L.,				
Jungferntrogon (Collared Trogon)	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					Г						Г										
Trogon collaris Goldbauchtrogon (Orange-bellied Trogon)	278 278	┡	-	⊢		H	₩	$\vdash$		├	-	_	-	-	┈	-	200	-	┞	-	$\vdash$	100 m
Trogon aurantiiventris	100							1			Х	1			l							1,21
Schwarzkehltrogon (Black-throated Trogon)	577	χ	T			_			Г	П	Г		Г		T				Г	П	$\nabla$	
Trogon rufus		$\perp$	┞	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	_	_	┞	_	_	<u> </u>	<b> </b> _		<u> </u>	ļ.,	_	$\Delta$	感
Schwarzschwanztrogon (Black-tailed Trogon) Trogon melanurus					χ		1	l		ı					l	1			lΧ		ĺ	破
Schleferschwanztrogon (Slaty-tailed Trogon)	57g		╁╌	-		1	6/	1					H			1	333	Г				
Trogon massena	-37		L	L		X	X			<u> </u>			L		L		100	_			_	20
Sperberschwanztrogon (Lattice-tailed Trogon)	· 美						1	ı		l					1	1					ĺ	3
Trogon clathratus Goldkopftrogon (Golden-headed Quetzal)	2014 2014	-	╌	⊢	-		-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$			_	<del> </del>	<del>                                     </del>	3345		╁	┪	┢	
Pharomachrus auriceps						L		<u> </u>								ļ	1		L		匚	
Quetzal (Respiendent Quetzal)			Г	Г									X								1	1.00
Pharomachrus mocinno	14(3) 5.500	2 a. 5%			5,3997	- E ( )	75535		\$16-74		¥7,())	#SE		1155		4.597			San S	<i>(1988)</i>		237 237
CORACIIFORMES: Momotidae													19 96. 11		1. A. T. 24 A. S.			Ve (V.				
Zwergmotmot (Tody Motmot)	1/2	Г	Г			Г	Т	П	Г	Π	Г	Π	Г		Γ		~				Γ	
Hylomanes momotula Blauscheitelmotmot (Blue-crowned Motmot)	300	┡	$\vdash$	┞	<del> </del>	╂	╀	-	┡	┢	┡	┢	╂	. ,	-		16.00 5000	_	╁┈	├	⊢	33.22 Q323
Momotus momota					X				l	l				X					Į.			
Zimtbrustmotmot (Rufous Motmot)	Ja	Γ		Τ	Г	T	X	十			T		Г			Γ	X				Г	300
Baryphthenous martii		L	_	ļ_	ـ	1	Į×́	-	1	ļ.	1	1	1_	-	$\vdash$	1	A	<b>,</b>		-	╀	(A)
Plattschnabelmotmot (Broad-billed Motmot)		Χ	X	1			y	1	À	1								X				
Electron platyrhynchum					190			7,13		9				140	97 97	247						711.820
CORACIIFORMES: Alcedinidae			(2)的 用源:															15				7 ( E) ( )
Rotbrustfischer (Ringed Kingfisher)					X	Ÿ	1	V	1									Y	1			
Megaceryle torquatus Gürtelfischer (Belted Kingfisher)	(1) (2) (2) (3)	á Ř	+-	+	+	台	+	+^		+	H	+	╆	+	+	+		<b>F</b>	+-	+	$\vdash$	- 1200 -
Megaceryle aicyon		2	1	1	1		1	1				L				L	黨					300
Amazonasfischer (Amazon Kingfisher)		1	T	T	×	T	Τ	T	Т		T		Г	Γ	Γ	Π	卷	X	1	Γ	Γ	
Chloroceryle amazona	1		1	1_	1/	1			L,	1	1_	1	L		1_		凝					670

ALBATROS-TOURS Seite 17 CHECKLISTE PANAMA

	Fl.	(	Com	arca		F	load		We	st.	For	lu.	ł	loch	land		Fl.		Dar	en	$\Box$	FI.
	8	8	8	60	8	60	60	8	60	60	60	60	60	60	60	60'	60	60	60.	8	60.	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	96.03	07.03.09	08.03.09	09:03:09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18 03 09
Grünfischer (Green Kingfisher)	11/	Ë	1	,,,	Ť	V		Ť	Ť	Ť			Ť	_				V	Y	П		
Chloroceryle americana Zweifarbenfischer (Green-and-rufous Kingfisher)	15.5 15.5	H	$\vdash$	$\vdash$	H	A		Н	Н	Н	Н		Н	_	$\vdash$		100	$\triangle$	$\Delta$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	
Chloroceryle inda																	AV.					
Erzfischer (American Pygmy Kingfisher) Chloroceryle aenea																	要数 950	X				
								1.50			15 PF 5			74 (%) (1) (4)	3.7							
GALBULIFORMES; Bucconidae Weißhals-Faulvogel (White-necked Puffbird)	9/3 2/4			1			7.43		jiag.					22.5	115%	9, 465		4.80				
Notharchus hyperrhynchus	3	_	l	<u> </u>															X			
Weißhals-Faulvogel (Guianan Puffbird) Notharchus macrorhynchos	) in 1	Г																			П	
Gürtelfaulvogel (Black-breasted Puffbird)		<b>-</b>	$\vdash$	X	Н	1/	17		Н	Н			Н		Н		を 20 が 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	V	Н	Н	$\Box$	334
Notharchus pectoralis Elsterfaulvogel (Pied Pulfbird)	3/3 3/3	┡	L	Λ		X	X		Н								या जो देखके स्टब्स	Δ		$\vdash \vdash$		304 324
Notharchus tectus				X			χ												X			
Grünschnabel-Faulvogel (Barred Puffbird)																	X	X		П	П	
Nystalus radiatus Weißzügel-Faulvogel (White-whiskered Puffbird)	1943 1785	$\vdash$	٤./	+	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	_		$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		三線 影響
Malacoptila panamensis	402	L	X			Ц	Ц	Ш	Щ		Ц	Ц	Ц		Щ	Ц	Δ			Ш		
Strelfenfaulvogel (Lanceolated Monklet) Micromonacha lanceolata				Ĭ									Ш									
Grauwangen-Faulvogel (Gray-cheeked Nunlet)	(23)		Г		Г		П	П	П						П				У	П		
Nonnula frontalis Weißstirntrappist (White-fronted Nunbird)	26 100		.,	┝	$\vdash$		$\vdash$	Н	-	-		_				Н	W.	H	$\mathbb{C}$	$\vdash$	H	
Monasa morphoeus			X																X			
GALBULIFORMES: Galbulidae					34. 7. ()													\$ 1				
Salmonglanzvogel (Dusky-backed Jacamar)	V 6	1884 C 1889 -	1	900000		304350	-C-640	(4) (2) (4)	Charge	19,8-21,52	CS:S.F2	100	4.1	e contra	1 2 A	V	V	V	V		(A. 1) (A. 1)	
Brachygalba salmoni Rotschwanz-Glanzvogel (Rufous-tailed Jacamar)			_	▙		_	_						Н			Δ	Δ	$\Delta$	$\triangle$	Ш	Н	
Hotschwanz-Glanzvogel (Hurous-tailed Jacamar)  Galbula ruficauda																						
Riesenglanzvogel (Great Jacamar)		X	Γ	Г		Г				П							**	X	<u> </u>			
Jacamerops aureus		2932	2732	: BOOK	i Nasal		<b>新旗</b>		(2) (Š)		(4 ) i	100	60.6		Ma. S		48.6 (5)		4793		(de)	<b>全点</b>
PICIFORMES: Capitonidae		4		33,00		102/07		10		19	Cr.				1	n in			de.			
Tropfenbartvoge! (Spof-crowned Barbet) Capito maculicoronatus				1		X											X	IX				
Andenbartvogel (Red-headed Barbet)	797		Τ	1	Т	Ì		П		П	Г						30	$\Box$		П	П	
Eubucco bourcierii	77. 12.	48.00 X	2000	1 *255.00	\$0.48 <b>4</b> 3	₹X <b>Ç</b> €\$24;	it iges		ON CA	o servi	(Quality	100	120 G	1444		0.00G		202362	847	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24375	1000 高麗
PICIFORMES: Semnornithidae	7.装		2.15				ξ,															
Aztekenbartvogel (Prong-billed Barbet) Semnornis frantzii											X											
								All S					10.4					;= <u> </u>				
PICIFORMES: Ramphastidae			1 6	1000		Sall in				0/65/6	Ä		64.0	3.75)	. A	3		50.0	45.00 P			
Laucharassari (Emerald Toucanet) Aulacorhynchus prasinus									X					X								
Halsbandarassari (Collared Aracari)			X		Γ	χ					У	П					Č.	X				
Pteroglossus torquatus Feuerschnabelarassari (Fiery-billed Aracari)	3.69		۴	$\vdash$	┢	-		$\vdash$		Н	ŕ	Н	$\vdash$	7	-			尸		H		
Pteroglossus frantzii				╙	Ļ			Ц		Ц			L	X				L		Ш		
Gelbohrarassari (Yellow-eared Toucanet) Selenidera spectabilis	震震																1					
Swainson-Tukan (Chestnut-mandibled Toucan)	Š	Γ	厂	Τ	Г	Х	Τ	Г		П			Г			П		Y	Y		П	
Ramphastos swainsonii Fischertukan (Keel-billed Toucan)		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u>^</u>			H	H	-	$\vdash$	H		-			份	arphi	$\vdash$	H	
Ramphastos sulfuratus					X	X	X									X		X	L		Ă	
PICIFORMES: PICIDAE CHO.CO TOUCA	N		33 f. (					76. 35.								X						(2.2)
Olivrūcken-Zwergspecht (Olivaceous Piculet) Picumnus olivaceus	· ·						Ý			X								IX				
Eichelspecht (Acorn Woodpecker)			T	T	┢	$\vdash$	┝		<b>-</b>	3	-			┢				$\vdash$		H		70
Melanerpes formicivorus	300	_	_	ļ_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	K.	<u> </u>		_		$\vdash$	_	┦		
Buntkopfspecht (Golden-naped Woodpecker) Melanerpes chrysauchen																						
Schläfenfleckspecht (Black-cheeked Woodpecker)			X	T	T	T	Г	Т			Г	П					X	V	T	П	М	
Melanerpes pucherani	188		14		L												i ja	Δ				

	FI.	(	Coma	ırca		F	load		We	șt.	For	U,	1-	ioch	and		FL		Dari	en		FI.
	8	60.	60	60.	60	60	60	60	8	60	60	60	60	8	60	80	8	60	60	8	8	18.03.09
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27 02 09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	8.03
Rotkappenspecht (Red-crowned Woodpecker)	(N)	-	101	7	٥	0	0	0		0	0	0	0		1—1 1	퓌		_	_	<b>,</b>	$\bar{\nabla}$	200
Melanerpes rubricapillus	42	X							X					X	X						$\Delta$	
Hoffmannspecht (Hoffmann's Woodpecker)	1000 1000 1000 1000																					172
Melanerpes hoffmannii	1916) 1986	Н		_		_	Н	_	_		Н		Н				20 de 197				Н	
Gelbbauch-Saftlecker (Yellow-bellied Sapsucker) Sphyrapicus varius					ı												278					3
Rotnacken-Saftlecker (Red-naped Sapsucker)	2		-		$\neg$	Н	Н	Н	Н		Н										$\vdash$	
Sphyrapicus nuchalis	387																				Ш	1.3
Haarspecht (Hairy Woodpecker)	718										П											
Picoides villosus	1.4		Ш				Щ	Ш	Ш					_		_	4.5		<u> </u>	Ш	Ш	79.
Rußspecht (Smoky-brown Woodpecker) Veniliornis fumigatus	1.00																. Y.					
Blutbürzelspecht (Red-rumped Woodpecker)	3 12 24 24 12 24 1		Н				Н	Н		Н	Н	Н				_		-	<del>                                     </del>			45.5
Veniliomis kirkii			Ш														1/3					4.
Weißkehlspecht (Rufous-winged Woodpecker)																	V2.05					
Piculus simplex		_	Ш					Ш	Ш	Ш			Щ	Ш			200 2000	<u> </u>	$\vdash$			₩. K.2.74
Panamaspecht (Stripe-cheeked Woodpecker)	7.7% 克隆																		l			
Piculus callopterus Weißkehlspecht (White-throated Woodpecker)	3633 7548	-	Н		Н	-	H	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-			13% 73%		-		Н	160°
Piculus leucolaemus																			l			2
Bronzespecht (Golden-green Woodpecker)	2000 2016 2016					<u> </u>		П		М		П	П		П	$\dashv$	100					濕
Piculus chrysochloros	, į											Ш										
Olivmantelspecht (Golden-olive Woodpecker)	<b>化</b>														χ							藻
Colaptes rubiginasus	31.0	<u> </u>		ļ		<u> </u>	_		-	Ш	$\vdash$	Ш	Ш	$\vdash$	/1	$\vdash$	333		$\vdash$		⊢┤	1294 1294
Tüpfelbrustspecht (Spot-breasted Woodpecker)	2739 1423																	l	ļ			
Colaptes punctigula Rotkehlspecht (Cinnamon Woodpecker)	12 (14.00)	H		H	Н			Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$		_			<b>7</b>	┢	$\vdash$	H	Н	5 7 7 Y
Celeus Ioricatus						X	X			Ш									l			
Kastanienspecht (Chestnut-colored Woodpecker)	緩		П					Г											Г	П		2
Celeus castaneus							_			Ш	<u> </u>	Ш						L.,	_		Ш	330
Linienspecht (Lineated Woodpecker)			X		χ		1							V			X	ľX	ìΧ	ΙX		
Dryocopus lineatus Blutbauchspecht (Crimson-bellied Woodpecker)	12.0	_	^	_	^	_	-		_	-		-			⊢	$\forall$		$\Theta$	<del>                                      </del>	$\Theta$	$\vdash$	241
Campephilus haematogaster	25															ΙX	X	IX	JX	JX		10 mg/m
Schwarzkehlspecht (Crimson-crested Woodpecker)	300			_		Н	57	T	Г			Н	П			Ť	7	V	1	۳	$\Box$	
Campephilus melanoleucos	1						X	·	L								À	Δ		<u></u>	Ш	1
Königspecht (Pale-billed Woodpecker)	100		П											V			1	ľ				180
Campephilus guatemalensis	0.00	ro niesa	SECULOR	910000	409046G	old Cons	16-26-5	2018 F	2175 (7)		deltak:	PANY	0/05030	<b>↑</b>	00/00/00/00	tal 150	10.231	PECTA	25 0,022	9965.Nc	2000	1223 1223
PASSERIFORMES: Eurylaimidae			MARIA.							100												
Breitschnabelpipra (Sapayoa)		A) (#12	950 <b>1</b> 57		37 (A) (A)		1000		1500				1000000	100	2014.670	Cestado)		(1)	338,2391	ASSESSED OF	152.55	
				1	l			l								L.,						
		1)35		95				7) 16) ii 1			#15 // // 5					nd Y						
PASSERIFORMES: Furnariidae	Mary 8		ace:	34°F2		\$\$.	o de la composición dela composición de la composición dela composición de la compos	88		40					- E.	233	100		3 %			(A)
Rostkehl-Laubwender (Tawny-throated Leaftosser)			l	l															i i			13.0
Sclerurus mexicanus Fleckenbrust-Laubwender (Scaly-throated Leaftosser)	100	┢	╂	⊢	-	Н	-	-	┢	├	<b> </b>	├	-	┢	-	$\vdash$	eccii)	-	╁	+-	╁	-26 -20
Scierurus guatemalensis			l					ı													1	24.0
Graukehl-Laubwender (Gray-throated Leaftosser)			1		Т		T		Г					Г			囐		П	П	Г	
Scierurus albiquiaris	55 8749		L			L			L			L					(3)	L	1_	╄	oxdot	
Weißbauch-Dickichtschlüpfer (Pale-breasted Spinetail)	144						Į .		1						$ \chi $	1			lΧ		1	
Synallaxis albescens	1000		├-	├-	├-	┞-	-	╀	┡	-	-	⊢	_	-	Ľ.,	. 7	(1) (4)		1		╀─┤	780
Graurücken-Dickichtschlüpfer (Slaty Spinetail) Synallaxis brachyura	影							1		1				1	ĮX	ľΧ	X	X	X	X		
Synanaxis brachydra Fuchsschlüpfer (Rusty-backed Spinetail)	100		+-	<del> </del>	†	1-	†-	+-	1	†	1	$\vdash$			Ė		1	Ľ		广	T	
Cranioleuca vulpina					L	L					L		L	L				L		$\perp$	$\perp$	
Rotgesicht-Baumschlüpfer (Red-faced Spinetail)			П	I	Г	Г									$\nabla$	1	12 m		Г			
Cranioleuca erythrops	e/AS		1	<u> </u>	╄	_	1	1_	<b>_</b>	1_	1	-	1		14	-		1	-	+	+-	
Flügelbindenschlüpfer (Double-banded Graytail)				1					l				1			1						
Xenerpestes miniosi Westlicher Fleckenstachelschwanz (Spotted Barbtail)	48% 98%	8	╀	┢	$\vdash$	╀	+	+-	╂	+-	╊	$\vdash$	1-	┰	╆	┢	137	<b>t</b> ,	╁	+	+-	15th
Premnoplex brunnescens						1									1			X	1			
Nördlicher Peristachelschwanz (Beautiful Treerunner)		N.	T	Т	т	1	1	Т	1	T		1	1	1			1	Г,		1	T	No. of Parts
Margarornis bellulus											L	_	X.		丄	L	2		1	<u> </u>	1	
Rostbrust-Stachelschwanz (Ruddy Treerunner)	- 22	200					T			1			X	ı			4					
Margarornis rubiginosus	<b>A</b>	e e	-	-	$\vdash$	┺	+	-	-	+-	-	-	-	+-	-	-	ASSET	-	╀	+-	+	- A
Fahlwangen-Astspäher (Buffy Tuftedcheek)		9		i			1				1		ĺх	1								8
Pseudocolaptes lawrencii	100	ă.			4	1		Ь.		٠,	_	<u> </u>	/	_		_	76		1_	_	_	EST.

ALBATROS-TOURS Seite 19 CHECKLISTE PANAMA

	FI.	(	oma	irca		F	load		We	st.	For	tu.	Н	lochi	and		FI.		Dari	en		FI.
	8	60	60	8	60	60	8	8	8	60	60	60	8	60	60	60	60	60	60	8	60	8
Checkliste Panama	26.02.09	3.02.	7.02.	28.02.09	.03.	02.03.09	3.03.	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	60.60.60	10.03.09	11.03.09	2.03.	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Ockerbrillen-Blattspäher (Scaly-throated Foliage-gleaner)	čí	2	5.	8	0	ò	ö	ò	ö	ō	0	8	ŏ	<u>-</u>	÷	-	estate Second	-	Ŧ	<u>~</u>	-	
Anabacerthia variegaticeps SPECTACLED~																			X			2 (A) 2 - A)
Streifenblattspäher (Lineated Foliage-gleaner)						П																
Syndactyla subalaris Strichelrücken-Waldspäher (Striped Woodhaunter)	1.50	$\vdash$		$\vdash$	-	Н			Н	Н	Н		Н		$\Box$	ᅴ		$\dashv$				10 M
Hyloctistes subulatus																						
Schieferflügel-Blattspäher (Slaty-winged Foliage-gleaner)	黨																					.500 .253
Philydor fuscipenne Rostbürzel-Blattspäher (Rufous-rumped Foliage-gleaner)		-	-	H	Н	Н	Н	Н	Н							-	155		$\vdash$		$\vdash$	
Philydor erythrocercum	27.																					
Ockerstirn-Blattspäher (Buff-fronted Foliage-gleaner)			Г			П	П					П	П									
Philydor rufum Ockerkehl-Baumspäher (Streak-breasted Treehunter)	- w 1	H	-	H	Н	Ш	Ш		H	Н	-		Н			$\dashv$	1425 1425		Н	Н		
Thripadectes rufobrunneus	蘧					Ш											100 A					
Fahlkehl-Baumspäher (Buff-throated Foliage-gleaner)													П				X					
Automolus ochrolaemus Zimtkehl-Baumspäher (Ruddy Foliage-gleaner)		-	_	H	Н				_	$\vdash$	H		Н		-			Ш			H	323
Automolus rubiginosus																	300 300					9.0%
Flussufer-Stachelschwanz (Sharp-tailed Streamcreeper)	270E 47	Г		П	П															П		(249)
Lochmias nematura	e de g	$\vdash$		Н	Н		Щ	Щ	Н	$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H			_	Segreta TANS	. J	<u> </u>	Н		144.6 -303
Braunbauch-Baumspäher (Plain Xenops) Xenops minutus	蒸		X		П										Ж			X			XI	
Strichelscheitel-Baumspäher (Streaked Xenops)	155		Ť									П	П		М		70 O					
Xenops rutilans	- 12	<b>L</b>	<u> </u>				Щ										28.	<u> </u>				
Grauwangen-Baumsteiger (Plain-brown Woodcreeper)  Dendrocincla fuliginosa		ŀ					X				L								Χ		X	
Lohschwingen-Baumsteiger (Tawny-winged Woodcreeper		Г	T							Н	Г	Н										4
Dendrocincla anabatina	13		╙								<u> </u>				Н		Sale.		_		Ш	
Rostkappen-Baumsteiger (Ruddy Woodcreeper)  Dendrocincla homochroa			l														7					
Dünnschnabel-Baumsteiger (Olivaceous Woodcreeper)	100					Н											4/20				Н	
Sittasomus griseicapillus	18				<u> </u>						L	Ш	Ш				. ((50) 2009)		<u> </u>	<u> </u>		
Langschwanz-Baumsteiger (Long-tailed Woodcreeper)  Deconychura longicauda			ı											l			230	IX				
Keilschnabel-Baumsteiger (Wedge-billed Woodcreeper)		Н	├	$\vdash$	$\vdash$	Н					Н							$\forall$		<del>                                     </del>	П	79-24
Glyphorynchus spirurus	1		<u> </u>			╙	ᆫ		<u> </u>	Щ	╙	X		_				ho		_	Ш	
(Strong-billed Woodcreeper) Xiphocolaptes promeropirhynchus														1					lΧ	l		
Nördlicher Bindenbaumsteiger (Northern Barred-Woodcre	13	-	$\vdash$			Н			_	$\vdash$	-		М	$\vdash$					<b>,</b>	Н	abla	100 A
Dendrocolaptes sanctithomae	1.0								_								35		<u> </u>		Δ	
Dunkelschnabel-Baumsteiger (Black-banded Woodcreepe Dendrocolaptes picumnus											ı									l		
Spechtschnabel-Baumsteiger (Straight-billed Woodcreepe			$\vdash$	-			-		┢		H		-				12	Н	$\vdash$		Н	
Dendroplex picus						L	L		L				L							L		24
Kleiner Fahlkehl-Baumsteiger (Cocoa Woodcreeper)	7.5 2.5			У	1	χ						'				1	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	X	X	l	X	1
Xiphorhynchus susurrans Tropfenstirn-Baumsteiger (Buff-throated Woodcreeper)	H	-	-	Λ	-	^	-		H		H	H	-	$\vdash$	$\vdash$		3282 787			-		2.14 2.33 2.33
Xiphorhynchus guttatus																				L	Ш	
Lachbaumsteiger (Ivory-billed Woodcreeper)																				1		S.
Xiphorhynchus flavigaster Schwarzrücken-Baumsteiger (Black-striped Woodcreeper			╀		⊢		-	-	┢	-	$\vdash$	┢	H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	27 (a)		V		Н	776
Xiphorhynchus lachrymosus						$\lambda$	X										hex		Δ			, L
Olivkappen-Baumsteiger (Spotted Woodcreeper)	100								χ								14.		X	ı	ΙXΙ	
Xiphorhynchus erythropygius  Lanzettstrichel-Baumsteiger (Streak-headed Woodcreepe	7/5		┼	$\vdash$	⊢		⊢	┢	<u> </u>	1/	-	-	H		$\vdash$	⊢	4575 1653			╫	<del> </del>	526 555
Lepidocolaptes souleyetii	*									X			X	V	X			Δ				
Perlkappen-Baumsteiger (Spot-crowned Woodcreeper)	2				Γ			Γ					X						Ī			
Lepidocolaptes affinis Rotrücken-Sensenschnabel (Red-billed Scythebill)			╀	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	۴	$\vdash$	$\vdash$	-	<b>金属</b>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	製
Campylorhamphus trochilirostris				1					1						L				X		1	10 C
Brauner Sensenschnabel (Brown-billed Scythebill)	燕		Π								Г						朝	Γ	Γ	Γ		
Campylorhamphus pusillus	<u>a</u>	250.2	(-) Z(-)-(-)-(-)	25370°	200	- Begins	\$100 X 100 m	(e)state(e)	200	ලදි <u>නුලා</u> ා	Section 18	Sider	ggerde*	Total Control	(39)(29)	ggyet ide	AND A	Marie C	Signature Signature	Carrier Services	S (2000)	\$49 #25
PASSERIFORMES: Thamnophilidae	. W																			20 W		
Zebraameisenwürger (Fasciated Antshrike)	1.25	3	T	Х	1		T	T		T		T	7.1				N	Г	V	1	П	200
Cymbilalmus lineatus			╄	1	┞-	-	<del> </del>	-	1		┡	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			L	$\langle \cdot \rangle$	1	<del>                                     </del>	363
Weißbrust-Ameisenwürger (Great Antshrike) Taraba major	4							0											X		1	
rarava majur	12/2	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	•	_		_	_	4	4	Ц.	<u></u>	_	_	1	923 is	_	Κ.,	3	_	XVX

	Fl.	(	Coma	arca		F	load		We	st.	For	u.	Н	lochi	land		FI.		Dari	en		F.
	020	60	60	60	6	60	<u></u>	6	g.	6	60	0	6	6	93	9	Ø	9	9	စ္က	60	2
Charlista Danama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	60:00:60	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13:03:09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Checkliste Panama Bindenameisenwürger (Barred Antshrike)	સ		27	28	0.1	8	ន	9	8	8	0,	8	8	유	=	12	2	7	5	٩	=	8
Thamnophilus doliatus		X			X				X													
Westlicher Tropfenameisenwürger (Western Slaty-Antshri	1 10		Y	1/		П	$\dashv$										7.37		$\nabla$	$\Box$		M. O.A.
Thamnophilus atrinucha			X.	X	Ш	Ш						_	Ш				10.156		Δ	$\dashv$	_	K.K
Kapuzenamelsenwürger (Black-hooded Antshrike) Thamnophilus bridgesi	7 (3) 2 (3)																					944 344
Nördlicher Schwarzameisenwürger (Black Antshrike)					3	П						_			П					$\Box$		
Tharmophilus nigriceps			<u> </u>	L.	Z							_	Ш									
Rostbrauner Ameisenwürger (Russet Antshrike) Thamnistes anabatinus	i y																			.		
Olivgrauer Würgerling (Plain Antvireo)				-	Н	П			$\overline{}$				П	abla		П					$\neg$	
Dysithamnus mentalis					Ш				0				Щ	<u>.</u>			20	Ц		$\dashv$		450
Streifenkopfwürgerling (Streak-crowned Antvireo) Dysithamnus striaticeps					Н															.		
Tüpfelscheitelwürgerling (Spot-crowned Antvireo)	7-7-7		×		Н											П		Y		一		
Dysithamnus puncticeps	200				Ш							_			_		345	$\Delta$		$\square$		337
Strichelrücken-Ameisenwürger (Speckled Antshrike) Xenomis setifrons			l																			100 H
Tropfenkehl-Ameisenschlüpfer (Checker-throated Antwrer	74.54 74.54 74.54	χ			Н			$\vdash$	H	$\vdash$	Н			Н	П	Н	V	$\nabla$				100
Epinecrophylla fulviventrls	18	1	_	L	Ш			Ш						Щ	<u> </u>	Ш		Д		Ш		7.2
A–stlicher Weißkehl-Ameisenschlüpfer (Pygmy Antwren)  Myrmotherula brachyura							X															7.2
Westlicher Weißkehl-Ameisenschlüpfer (Moustached Antv			┢		┢		-			Н	_		Н			Н	(A)			$\Box$		
Myrmotherula ignota		L.	<u> </u>													Ш	54			Ш		
Westlicher Strichelameisenschlüpfer (Pacific Antwren)																						
Myrmotherula pacifica Weißflanken-Ameisenschlüpfer (White-flanked Antwren)	100	1		1	+	H		Н		Н						Н		H	$\overline{}$			
Myrmotherula axillaris	1	X		X				Щ								Ш	-san		$\triangle$	Ш		
Hochland-Ameisenschlüpfer (Slaty Antwren)									0						X						ΧI	
Myrmotherula schisticolor Rotschwingen-Ameisenfänger (Rufous-winged Antwren)	100	┢	$\vdash$	-	1						H				-	Н	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200		V	H	Н	
Herpsilochmus rufimarginatus	7		乚		X						Ш								Δ	Ш		
Tropfenflügel-Ameisenfänger (Dot-winged Antwren)			ı		ı		X	1									X				X	
Microrhopias quixensis Braunrücken-Ameisenfänger (White-fringed Antwren)	3983 1983		$\vdash$	┼	-	-	-		-		_			┢				┢	-	H		
Formicivora grisea	400				L								L				靅					
Rostbürzel-Ameisenfänger (Rufous-rumped Antwren)	1				I									1								
Terenura callinota Dunkelgrauer Ameisenfänger (Dusky Antbird)	# 42 # 22	┞	╁	-	1.	┢		$\vdash$	-		-	-		-	-	$\vdash$	20204	-	\ <u></u>	-	$\vdash$	W. S.
Cercomacra tyrannina					X														X			
Schwarzgrauer Ameisenfänger (Blackish Antbird)	200		П		Π																	74
Cercomacra nigrescens Nördlicher Trauerameisenfänger (Jet Antbird)	186		⊢	┢	$\vdash$		├	-	┢─		$\vdash$	-	-	⊢	-	╀	-Seav	_	$\vdash$	H	$\vdash$	800
Cercomacra nigricans								Ø								L						
Nacktstirn-Ameisenvogel (Bare-crowned Antbird)	<b>1</b>		Г		Г									1								
Gymnocichla nudiceps Grauband Ameisenvogel (White-bellied Antbird)	125	-	╀	╁	╀		<del>  _</del>	-	H						╁╌	┢			7	┢	$\nabla$	7/12
Myrmeciza longipes	100 mg		1				X									L			ĮΧ		$\Delta$	
Braunrücken-Ameisenvogel (Chestnut-backed Antbird)			X	1	П	X	П			X							X			lΥ		
Myrmeciza exsul Grauscheitel-Ameisenvogel (Dull-mantled Antbird)	1979 2000	-	14	╁	╀	1	├	-	_	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	-	<u>40.</u>	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	3.00 4.34
Myrmeciza laemosticta		ı	L									l				<u> </u>				L		
Schwarzer Ameisenvogel (Immaculate Antbird)	200			Т	Т						Г		Г	Г			413		П			
Myrmeciza immaculata Sturnmetschwanz-Ameisenvogel (Wing-banded Antbird)	(4) (2)		-	┼-	╀	┢	⊢	┢	╂	-	┞	-	⊢	┢	┢	╀┈	200	┢─	┢	⊢	⊢	100 M
Stummerschwanz-Amerisenvoger (vving-banded Antord) Myrmomis torquata															1					L		
Braunweißer Ameisenvogel (Bicolored Antbird)	200		T	Т	Τ	Ī	Π				Г			Γ	Γ		X					
Gymnopithys leucaspis Rotmantel-Ameisenwächter (Spotted Antbird)	900 1900	_	+	+	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	149 188		<b>t</b> -	十	$\vdash$	* * *
Hotmantel-Amelsenwachter (Spotted Ambird)  Hylophylax naevioides	1503 200																		X			
Halsband-Ameisenvogel (Ocellated Antbird)	<b>第</b>		Τ	T	Τ	Г	Г		Π	П	Γ	Γ	Т	Γ	Γ	Τ		Y		Г		
Phaenostictus mcleannani	100 Sec. 100	150 E22	5000	1500	Sgride, V Si	MEGNA	<u></u>	स्राक्षण	25.69	], <b>€</b> %0	Silvy in	0.50	(30% No	ANSWE NO	((1883)) ((1883))	gress 9	55.12 29.23	K)		L BESTE	l Heer	6762 737031
PASSERIFORMES: Formicariidae								的 数 数 数										ni Vá				
Graubrust-Ameisendrossel (Black-faced Antthrush)	1		1	T	T	Γ	T	Ð	T	Γ	T		Т	Τ	T	T			Γ	Г	Γ	
Formicarius analis	(A)	Ĺ	+	1	1	1	+	۲	╀	-	1	╀	-	-	+	+		H	+	+	-	<b>三</b>
Schwarzkopf-Ameisendrossel (Black-headed Antthrush) Formicarius nigricapillus	製物																		1	1		
CTO TAKED ACTUREN	3666				-	_	1		_	_		-		_	-1		$\overline{\nabla}$	Y			مبيبت	

	Fl.	(	Coma	arça		F	Road		We	st.	For	tu.	ŀ	ioch	and		FI.		Dari	en		Fl.
	8	60	66	60	60	60	90.	.09	60	90.	90	89.	60	89.	89	8	85	8	.09	8	8	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	8.02	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	6.03	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Rostbrust-Ameisendrossel (Rufous-breasted Antthrush)	OI.	21	~	N :	Ģ	Q.	0	0	0	0	0	8	Ö		7		135%	Ē	_			74.75
Formicarius rufipectus	a	7.5 3.7			(3.6 , 6				-5600	211 × 2100	2.000	n Milayeta	¥2.31.3	GAP 68	Mary de tr	0750		204 g (s.	المرودة	3.4	12.635	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
PASSERIFORMES: Grallariidae																zarov Garan Vanan		, W.,				
Kleine Bartameisenpitta (Scaled Antpitta)																						
Grallaria guatimalensis Westliche Brillenameisenpitta (Streak-chested Antpitta)		$\vdash$			-		Н	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$				$\vdash$	-			-			 V
Hylopezus perspicillatus Sotova Cle d	) (A)		X		Ш											_		Ц				350
Orangeflanken-Amelsenpltta (Fulvous-bellied Antpitta) Hylopezus dives																						
Ockerbrust-Ameisenpitta (Ochre-breasted Antpitta)	73									П							: (86)					
Grallaricula flavirostris		CARD :	(A) (A)	(-0.11)		- A-41		943 S			130 L	(446)	174.1	203A		4130	124. 172.	(7 g)		14 T A S	1 y ξ()	225.2 345.3
PASSERIFORMES: Conopophagidae	) (1) 2015.2	do-1		rect.	Ž.Ž.				Te di Jungsi	799 ( ) }											20	
Schwarzscheitel-Ameisenpitta (Black-crowned Antpitta) Pittasoma michleri	が持ため		1															П				100
			999			27A S			(A15)	100	4 - 7 - 7			71			296,432			Y7/3	<b>1770</b>	
PASSERIFORMES Rhinocryptidae Tacarcunatapaculo (Pale-throated Tapaculo)	1489 200	verior) augusta	275 	7/4			11, 18 2, 18 1, 18	<u> </u>			_		10 AV	1,4,3					252			
Scytalopus panamensis	城																X					
Chocotapaculo (Choco Tapaculo)	(1) A														П							1000
Scytalopus chocoensis NariA±otapaculo (Narino Tapaculo)		$\vdash$	$\vdash$				H		-	Н	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		20.00 2000	Н	-	Н		
Scytalopus vicinior	100	L	L				_			Ц		Ц			Ц		100	Ц		Ц		
Silberbrauentapaculo (Silvery-fronted Tapaculo) Scytalopus argentifrons																	OD Or	П				
		57%	3 33	78 V.		V-15.03	15,150			715 (14.5)		270	124.7			VA OTT	239	30 S.S.	8 (B)		POS.	15.73
PASSERIFORMES: Dyrannidae Braunkappen-Kleintyrann (Brown-capped Tyrannulet)					4.8					we a				1020						1 33		
Omithion brunneicapillus																				Ш	X	
Südlicher Blasskleintyrann (Southern Beardless-Tyrannule			Γ	Г					Г					Г		7	i Par		Γ			40.4
Camptostoma obsoletum Graubraun-Kleintyrann (Mouse-colored Tyrannulet)	旅		╁╌	╢		-	<del>                                     </del>		H	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\triangle$		-	$\vdash$	$\vdash$		
Phaeomyias murina							L										(2.3)					
Zitronentyrann (Yellow Tyrannulet) Capsiempis flaveola				l	X					У											X	
Gelbscheitel-Olivtyrann (Yellow-crowned Tyrannulet)	::10 ::10	Χ		╁	1,	H		Н	H	Â	H	Н	Н			V	Service Service	┝				**************************************
Tyrannulus elatus		^	╄	-	⊢	L	<u> </u>		L		<u> </u>		L			X		┝	_	Н	Н	
Weißscheitel-Olivtyrann (Forest Elaenia) Myiopagis gaimardii					ı													l				
Grautyrann (Gray Elaenia)	沙沙		П	Г	Г		V						Г				G (A)					144 134 134
Myiopagis caniceps Grüntyrann (Greenish Elaenia)	34		╀	-	╀	-	X	_	_	-	-	Н	H	-	-	-	機等	Н		Н	Н	
Myiopagis viridicata	灌						L		L		L		L						L	Ш	Ш	7/7
Gelbbauch-Olivtyrann (Yellow-bellied Elaenia)		χ			Х											X	X	X	X	X		
Elaenia flavogaster Grauwangen-Olivtyrann (Lesser Elaenia)	460	1	+-	1	<del> </del>	-		Н	H	H	_	$\vdash$	-		X	H		۲	۲	H	H	3 40 3 40 3 40 3 40 3 40 3 40 3 40 3 40
Elaenia chiriquensis	2	_	_	<u> </u>	_	_			_	Ш	_	Щ	<u> </u>	_	λ	Щ	(E)A	$\vdash$	_	Н	Ш	506 506
Nordanden-Olivtyrann (Mountain Elaenia) Elaenia frantzii																						3.0
Sturzbach-Kleintyrann (Torrent Tyrannulet)	2			Г	Г	Г	Γ		Г	П		П								П	П	¥.V.
Serpophaga cinerea Olivkopf-Pipratyrann (Olive-striped Flycatcher)	1 AND 1		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	X	-	$\vdash$		H	-	Н	H	機
Mionectes olivaceus				χ															L			
Ockerbauch-Pipratyrann (Ochre-bellied Flycatcher) Mionectes oleagineus.	藻																					
Micriectes cleagineus. Braunkappen-Laubtyrann (Sepia-capped Flycatcher)	181		$t^{-}$	+	†		T		1		H	$\vdash$	_					H	V		H	·····································
Leptopogon amaurocephalus	No.	L	_		_	_	_		_	Щ	L		L		<u> </u>	_	2000 2000 2000 2000	_	Δ		Ш	6.0
Schieferkappen-Laubtyrann (Slaty-capped Flycatcher) Leptopogon superciliaris															X	`						
Panamalaubtyrann (Yellow-green Tyrannulet)	100		T		<u> </u>	Г				П	Г			Т	Ė		633	Г		Н	X	
Phylloscartes flavovirens Weißwangen-Laubtyrann (Rufous-browed Tyrannulet)	- W		$\vdash$	ـ	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	_	1_	<u> </u>	_	-	_	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	_		口	320
Phylloscartes superciliaris																						
Burmeisterkleintyrann (Rough-legged Tyrannulet)	1		Γ	Г	Τ		Π	Г	Г		Г		Г		Г					П	П	The state of the s
Phyllomyias burmeisteri Rußkappen-Kleintyrann (Sooty-headed Tyrannulet)			+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	┡	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	(数) (数)
Phyllomyias griseiceps									L						L							

ALBATROS-TOURS Seite 22 CHECKLISTE PANAMA

	Fl.	Ĭ	Coma	ırça			Road		We	si.	For	lu.	ŀ	łoch	land		FI.		Dari	en		Fl.
	69	60	60	60	8	80	8	8	60	60	60	60	60	60	60	8	60	66	66	60	60	60
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	3.02	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	90.60.70	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Weißstreif-Kleintyrann (Paltry Tyrannulet)	ล		27	28	Ö	8	8	Q Q	Ŝ	90	0	8	60	20	Ξ	2	8	7	\$	9	1	9
Zimmerius vilissimus	- 12 - 26	Χ											X									
Nördlicher Strauchtyrann (Northern Scrub-Flycatcher)	1.0%				М								H	Н		7	19/24	-		Н	Н	
Sublegatus arenarum		Ц	Ш					Ш	Щ	Ш	Щ					X	150				Ш	
Bronzeolivtyrann (Bronze-olive Pygmy-Tyrant) Pseudotriccus pelzelni																	(C					17,0
Schwarzkappen-Zwergtyrann (Black-capped Pygmy-Tyran		Н	Н	Н	Н	-	Н				$\vdash$		-				45.2 53.5		_		$\vdash$	
Myiornis atricapillus							X															
Rot-Schuppenkopftyrann (Scale-crested Pygmy-Tyrant)		$\overline{v}$			П					П				X								5 / 45 2 / 5
Lophotriccus pileatus		^	Ш										Ш	X	L			$oxed{oxed}$	Ļ		Ш	4.3
Blassaugen-Zwergtyrann (Pale-eyed Pygmy-Tyrant) Atalotriccus pilaris									Ш													
Graukehl-Krummschnabeltyrann (Northern Bentbill)	200				H	$\vdash$	Q.		-	Н	Н	$\dashv$	Н				44	H	$\vdash$	Н	H	200
Oncostoma cinereigulare																	1					
Gelbkehl-Krummschnabeltyrann (Southern Bentbill)	172					3,	X										1					(X)
Oncostoma olivaceum Graukopf-Todityrann (Slate-headed Tody-Flycatcher)	. 12 <sup>2</sup> ,21 2 46,					_	$\Box$					_	Ш				7.58	<u> </u>	$\vdash$	Н		E SAN
Poecilotriccus sylvia									Ш								120					
Graugelb-Todityrann (Common Tody-Flycatcher)	7.17	87	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$		_	$\vdash$		Н		100 A	$\nabla$			V	4.7
Todirostrum cinereum	- 125 - 125	χ					Ш											$\Delta$			$\Delta$	
Schwarzkopf-Todityrann (Black-headed Tody-Flycatcher)	98 98 98																X		X			183 183 183
Todirostrum nigriceps Drehschwingentyrann (Brownish Twistwing)	( ) (A 7 ) (A	Н							Н	Н	Н	_	Н	<u> </u>	-	$\vdash$		_	$oldsymbol{eta}$	$\vdash$		PAR DEVAN
Cripodectes subbrunneus	縫																X		X			
Augenring-Breitschnabeltyrann (Eye-ringed Flatbill)	2. IV.			Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н					Н		Н				
Rhynchocyclus brevirostris															X							
Oliv-Breitschnabeltyrann (Olivaceous Flatbill)	1000																V					
Rhynchocyclus olivaceus	**************************************						H		Н	Ш	Н		Н			Ш		<u> </u>	_			200
Pazifik-Breitschnabeltyrann (Pacific Flatbill) Rhynchocyclus pacificus	. 3																					
Olivscheitel-Breitschnabeltyrann (Yellow-olive Flycatcher)	14.5	Н		Н	ss/		Н			Н			Н	H	H	Н	188	-				24.0
Tolmomylas sulphurescens					X												5		j			
Flügelspiegel-Breitschnabeltyrann (Yeltow-margined Flyca			П		$\Box$		X								П		ě.	Г		П	П	
Tolmomyias assimilis Gelbbauch-Breitschnabeltyrann (Yellow-breasted Flycatch	11 To	_			Щ	Ľ	K.	Н		-				Щ	$\vdash$	Н	J-N	L				3 5473
Tolmomyias flaviventris	4																					
Kurzschwanz-Breitschnabeltyrann (Stub-tailed Spadebill)			_		Н										<u> </u>			-		$\vdash$		3 1 1
Platyrinchus cancrominus																	1					
Gelbscheitel-Breitschnabeityrann (White-throated Spadeb	獲																雪					
Platyrinchus mystaceus	ANSWER V	Ш	<u> </u>		_				_		-		Н		H	Ш	H <sub>X</sub>	_	_	Н	Н	24.01 45.01
Goldkappen-Breitschnabeltyrann (Golden-crowned Spade Platyrinchus coronatus	300																					
Kronentyrann (Royal Flycatcher)	3.5	-	Н	Н					H		-		Н					┝		H		
Onychorhynchus coronatus	1000																4					
Rotschwanztyrann (Ruddy-tailed Flycatcher)	18	χ					X											П				-33
Terenotriccus erythrurus Gebirgsborstentyrann (Tawny-breasted Flycatcher)	- 2		Ш		_							_	_		ļ	_		L				27.0
Myiobius villosus																						
Schwefelbürzel-Borstentyrann (Sulphur-rumped Flycatche		Н	Н				Н	$\vdash$			М									Н	М	22.71
Mylobius sulphureipygius						'											42					
Gelbbauch-Borstentyrann (Whiskered Flycatcher)	變																4					3,4
Myiobius barbatus Schwarzschwanz-Borstentyrann (Black-tailed Flycatcher)	3	Н							Н		Ш		Н	Н	Н		施設	<u> </u>		-		999 85.01
Schwarzschwanz-Borstentyrann (Black-falled Flycatcher) Mylobius atricaudus	4												li						X			200
Rostschnäppertyrann (Bran-colored Flycatcher)	- A	Н			Н				Н	Н	Н		Н			Н		Н	•	Н	Н	24 T
Myiophobus fasciatus	1114																					额
Schwarzschnabel-Schnäppertyrann (Black-billed Flycatche	Jay.						1															
Aphanotriccus audax	/程 240	H			Н	Н	Н			Н	Н			<u> </u>			4200				$\vdash$	72 A
Gelbbauch-Schnäppertyrann (Tufted Flycatcher) Mitrephanes phaeocercus																						癜
Ölivflanken-Schnäppertyrann (Olive-sided Flycatcher)	91 2 4 2 91 2 4 2 9 4 2 4	_	<u> </u>		Н		$\vdash$	H	Н	$\vdash$	-			<b></b>		H	***		I		H	
Contopus cooperi																	流					3.02
Trauerschnäppertyrann (Dark Pewee)		Γ						П										Г		П		
Contopus lugubris	44	$\vdash$		_		<b>—</b>		$\vdash$				Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	100	H	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	362
Ockergelb-Schnäppertyrann (Ochraceous Pewee) Contopus ochraceus				1																		
Westlicher Waldschnäppertyrann (Western Wood-Pewee)					Н		H	H				H				H	SERVE SERVE	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	18/19
Contopus sordidulus														L					L			

ALBATROS-TOURS Seite 23 CHECKLISTE PANAMA

	FI.		Coma	arca		F	Road		We	st.	For	lu.	ŀ	loch	land		FI.		Dari	en		FJ.
	60	8	60	9	g	20	8	2					ģ	9	g	g	CHARGE	ඉ	9	90	g.	ድ
Checkliste Panama	25:02:09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	.03.(	08.03.09	03.0	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
A-stlicher Waldschnäppertyrann (Eastern Wood-Pewee)	25	<sup>28</sup>	27	88	5	02	ខ	Ş	95	90	0	80	8	\$	Ξ	12	13	4	35	92	17	#
Contopus virens		X																				
Südlicher Waldschnäppertyrann (Tropical Pewee)	- A1	,			П					П	П		П	П			374g 243				$\nabla$	*8
Contopus cinereus Birkenschnäppertyrann (Yellow-bellied Flycatcher)		<b> </b>		-	Н								Щ	_	_	Ш	26	Ш			$\Delta$	
Empidonax flaviventris	9 4 1 1 2 2 2 1			ĺ										X								ā
Buchenschnäppertyrann (Acadian Flycatcher)	14				П																	
Empidonax virescens Erlenschnäppertyrann (Alder Flycatcher)	V 41.7	<u> </u>						_					Н					Ш				- A
Empidonax alnorum	2/																24					
Weidenschnäppertyrann (Willow Flycatcher)							П										2 V.J.					
Empidonax traillii Fahlkehl-Schnäppertyrann (White-throated Flycatcher)	1.549 1.549	_	_		<b> </b>						Ш	-	Н		_							100
Empidonax albigularis	97.A									1							1.75 15.86					
Zwergschnäppertyrann (Least Flycatcher)	12.5																7					
Empidonax minimus Sumpfschnäppertyrann (Yellowish Flycatcher)	715	-			Н	H			-	-	Ш	$\blacksquare$		Щ						$\vdash \vdash$		10 Miles
Empidonax flavescens	3												X				X	IXI	X	ı		
Schwarzkappen-Schnäppertyrann (Black-capped Flycatch	37					П			П					П		П		П		$\Box$		7.00
Empidonax atriceps Schwarzkopf-Phoebetyrann (Black Phoebe)	(2) (4)	$\vdash$	$\vdash$		Ш	Н	$\vdash$	$\blacksquare$	Н		$\vdash$		4					$\vdash$	Щ			22
Sayornis nigricans		χ															2.6					屬
Rubintyrann (Vermillon Flycatcher)	tyr W	Г			П	П					Ξ	П	Π	П	П	П		П	П			
Pyrocephalus rubinus Elsterwassertyrann (Pied Water-Tyrant)	100 m	_									Ш						(i)	Ш		-		
Fluvicola pica					χ												100					100
Weißkappen-Schleppentyrann (Long-tailed Tyrant)	3.5			X												$\nabla$	V	X	X	V		
Colonia colonus	6	L		Λ.		Щ										$\triangle$	A	$\triangle$	$\triangle$	$\Delta$		
Graslandtyrann (Cattle Tyrant) Machetornis rixosa																						
Gelbbürzel-Attilatyrann (Bright-rumped Attila)	345	Г				- 5.	Н		H		Н					-						
Attila spadiceus		_							Ш	Ш	Ш	Ш	Ш							Ш		
Grauschopftyrann (Sirystes) Sirystes sibilator																						20
Zimtschmucktyrann (Rufous Mourner)	48	X										_						Н	X	$\Box$		
Rhytipterna holerythra	.52	Δ	Ш		Ш	Ш				Ш									Δ			
Schwarzkappen-Schopftyrann (Dusky-capped Flycatcher) Myjarchus tuberculifer					X		X							X			X		İ	ı		3
Panamaschopftyrann (Panama Flycatcher)	(4)	_	Н			Н			Н							7			$\nabla$			42.40
Myiarchus panamensis	<i>6</i> 2.					Ш	Ш			Х						X		Ш	Δ	Ш		
Kurzschopftyrann (Short-crested Flycatcher) Myjarchus ferox	450									Ì												
Pazifischer Schopftyrann (Nutting's Flycatcher)	機		H			-		$\dashv$	Н			$\dashv$	$\vdash$			-		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	1 A
Mylarchus nuttingi	1		Ш																			M
Gelbbauch-Schopftyrann (Great Crested Flycatcher) Myiarchus crinitus							X													ı	X	
Liktormaskentyrann (Lesser Kiskadee)	45.54 12.55 24.55	Н				Н	-		H			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\overline{\mathbf{v}}$		7	V		씞	24.2 24.3
Pitangus lictor	3 M 18 M	L				Ш		X								Δ	X	A	Δ	Δ	ΔJ	300
Schwefelmaskentyrann (Great Kiskadee) Pitangus sulphuratus							Ý							X		X	X	X	X	Χĺ	Χ	
Starkschnabel-Maskentyrann (Boat-billed Flycatcher)	53A	.,					$\Box$									4		$\Box$	$\dashv$	$\hookrightarrow$	4	2528
Megarynchus pitangua	े की देख	×															* 1					
Rostschwingen-Maskentyrann (Rusty-margined Flycatchel			$  \  $		X									1		X				$\Box$	1	
Myiozetetes cayanensis Rotscheitel-Maskentyrann (Social Flycatcher)	· 动影	H	17							_		$\dashv$			,		器道 変記	H	V	V	J	1.48 1.48
Myiozetetes similis	1		X		X									X		X	//	X	X	N	N	
Graukappen-Maskentyrann (Gray-capped Flycatcher)	多											7			X	X	***	Χ				
Myiozetetes granadensis Weißnacken-Maskentyrann (White-ringed Flycatcher)	變	_	$\vdash\vdash$			$\vdash$		4		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	C3	(,	싀	100 100	凵		_		135E
Conopias albovittatus	(0) 847																			, 1		
Weißring-Maskentyrann (Yellow-throated Flycatcher)	8		П																П	一	7	12
Conopias parvus Braunbart-Maskentyrann (Golden-bellied Flycatcher)	1874 1880	<b>—</b>	$\vdash \vdash$		Щ	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	_	_	930a					
Myiodynastes hemichrysus											X	X								, 1		
Andenmaskentyrann (Golden-crowned Flycatcher)	*											ᅦ					204	П			7	
Myiodynastes chrysocephalus Südlicher Fleckenmaskentyrann (Streaked Flycatcher)	<b>强</b>	_							$\square$	Ц		4		_	4	_,	4.5	Ц	.,	إ	Į	
Myiodynastes maculatus	10		X		X											Χl	X	X	Χl	ΧI	XI	
, ,	-ar-ar-	_	E									_					A17.35		لات		لا	26431

	Fl.		Coma	arca		F	load		We	st.	For	tu.	ŀ	loch	land		FI.		Dar	ien		FI.
	8	8	60	60	8	60.	8	60	60	60	60	8	60	60	8	60	60	69	8	8	69	8
Checkliste Panama	25.02,09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04,03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13:03:09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
Nördlicher Fleckenmaskentyrann (Sulphur-bellied Flycatch		73	2	13	٥	0	Ö	Ò	ö	ð	0	õ	Ö	÷	-	<b>+</b>	s <b>=</b> 3	-	F	Ŧ	-	
Myiodynastes luteiventris					Ш																X	7410
Kurzschnabel-Maskentyrann (Piratic Flycatcher)	27				X		X							Χ		V		Y				100
Legatus leucophaius Trauerkönigstyrann (Tropical Kingbird)	21 (1) 21 (2)		1	<u> </u>			1				Ш	Н	Ш	-		4	20 v28	Д	<b>!</b>			
Tyrannus melancholicus		X	X	X	X									X		X	X	X	ΙX	X	ΙXI	
Texaskönigstyrann (Couch's Kingbird)		Н		$\vdash$		Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н			-		H	<del>  ```</del>			- AU - AU
Tyrannus couchii	4.5											Ш	Ш									
Arkansaskönigstyrann (Western Kingbird) Tvrannus verticalis																	8					3.7
Schieferrücken-Königstyrann (Eastern Kingbird)	(A) 25		$\vdash$	-					_			Н	Н	-	-	. 7	100 E	$\overline{}$		1,	17	200
Tyrannus tyrannus	1.04															X	X	Х	X	X	ΙXΙ	
Grauer Königstyrann (Gray Kingbird)	44											П					900					~-1
Tyrannus dominicensis	production of the second			Щ								Ш	ш				1127	<u> </u>		_	Ш	1.4
Scherenschwanz-Königstyrann (Scissor-tailed Flycatcher) Tyrannus forficatus	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					
Gabelschwanz-Königstyrann (Fork-tailed Flycatcher)	W.49				5,0	Н	-		Н	7	-		Н	Н		Н	7.50 7.50		-		Н	3.70 3.70
Tyrannus savana	5%				A					X					X		v. 2					
PASSEDIFORMES						¥7.	7917 241.	elyzen.				en en en Vinne		97 S.	191.42 197.84							
PASSERIFORMES: Oxyruncidae Flammenkopfkotinga (Sharpbili)	7%   78%	1		37/		307.4																25 (A) 1 (A)
Oxyruncus cristatus																						300 200
							The second	č, Ç.		1.1			300 S	25	100 A						n Acres	
PASSERIFORMES: Cotingidae	1000												N.C			Ú						
Azurkotinga (Lovely Cotinga)												Ш										
Cotinga amabilis Ridgwaykotinga (Turquoise Cotinga)	沙生	Н		<u> </u>	-			_	Н		-	Н	H			H	3000 8800	H	-	├	-	3.00
Cotinga ridgwayi														X								
Nördliche Prachtkotinga (Blue Cotinga)	1130					~							П			П	924	Г			Y	96
Cotinga nattererii					Ш	A		Ш		Ш		Ш	Ш				1	_	<u> </u>	_	Δ	2
Dreilappenkotinga (Three-wattled Bellbird) Procnias tricarunculatus																						
Zimtrote Plha (Rufous Piha)	1000	Н	-	_	Н	-			_			Н	Н	Н	Н	Н		-	$\nabla$	-	Н	200,00
Lipaugus unirufus																			Δ			
Schwarzfleckenkotinga (Black-tipped Cotinga)	15															X	15					
Carpodectes hopkei Gelbschnabelkotinga (Yetlow-billed Cotinga)	304	H		<u> </u>	Ы		-	-							_	<u> </u>	Park 作品	H	⊢	⊢	Н	36
Carpodectes antoniae					Ш												90			1		**9¢
Grauscheitelkotinga (Snowy Cotinga)					Н			П							М		3,0		1	<del> </del>		3.0
Carpodectes nitidus								Ш									98		<u> </u>			
Purpurbrustkotinga (Purple-throated Fruitcrow)	To the					Y	X												ľΥ			
Querula purpurata Nacktkehl-Schirmvogel (Bare-necked Umbrellabird)	7.50 7.70 7.70 7.70 7.70 7.70 7.70 7.70	$\vdash$	Н			<u>~</u>	#**	Н	Н		Н	Н	$\vdash$			Н	1828	-	₩	┝	Н	35.00 35.00
Cephalopterus glabricollis	.X.				Ш																	192
	-25		27.7	100			``	Seption (	200 C	1-39,050° - 1-71-1	ψ. (2) (1)		13 (15 A) 76 T. 16	V_NA.05				(Y				1917
PASSERIFORMES: Pipridae			10					1	7.								557		300	T		
Weißkragenpipra (White-ruffed Manakin) Corapipo altera		χ		i	Ш																	
Blauscheitelpipra (Blue-crowned Manakin)			11		Н		1/			Н	М	Н	М		Н	М	300	$\nabla$				2.7.
Lepidothrix coronata	125		X				X					Ш			Щ	Ш		Δ	L			(1) (1)
Weißbandpipra (White-collared Manakin)																						
Manacus candei Orangebandpipra (Orange-collared Manakin)	沙海	ļ		_			_	$\vdash \vdash$	-	Н		$\vdash$	Н	Н	H	Н	2000 2000	┡	+	-	$\vdash$	96.7 (16)
Manacus aurantiacus															X'					ĺ		100
(Golden-collared Manakin)	28		X		y			П	$\overline{V}$	П		П				П			V	П	П	320
Manacus vitellinus			4	<u> </u>	$ \Delta $		<u> </u>		4		<u> </u>				_		200	<u> </u>	乜	1	$\vdash$	100
Lanzettschwanzpipra (Lance-tailed Manakin) Chiroxiphia lanceolata	<b>E</b>																					8
Grünpipra (Green Manakin)	- 100 P			-			-		-	<b> </b>	<b>!</b>	Н	$\vdash$	-	-	-	機能	$\vdash$	+	$\vdash$	1	
Xenopipo holochiora	攤						1										98			L		
Weißscheitelpipra (White-crowned Manakin)	1		Г	1	П						X				П				П	Π		7
Pipra pipra	選	1_	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	_					14	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	(5) ¢	<b> </b> -	<b>.</b>	+	$\vdash$	施
Gelbkopfpipra (Golden-headed Manakin) Pipra erythrocephala			ļ	1					1	I				I	ĺ		IX		ΙX			
Nördliche Gelbhosenpipra (Red-capped Manakin)	2 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	. 1	1	1		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		<b>-</b>	-	<del>                                     </del>	1			T	+	1	100
Pipra mentalis	100	χ	X						L		L		L					L				1
	1613				Г										П	Π						X.A.
	《集										<u></u>		L				翻	L				频

ALBATROS-TOURS Seite 25 CHECKLISTE PANAMA

	Flo	(	oma	irca		F	load		We	st.	For	U.	H	och!	and		FI.		Dari	en		FI.
	60	60.	60:	8	8	60.	8	60	60	60.	8	60	60	8	8	.09	8	8	.09	.09	.09	8
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	33.03	04.03.09	02.03.09	96.03	27.03	38.03	39.03	10.03	11.03.09	12.03	13.03	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
										-3.									10	Mark a t	orke.	
PASSERIFORMES: Tityridae Schwarzschnabeltityra (Black-crowned Tityra)			200				7.4				(g + 15)	7,1		90,7		. 12 jul	1250 1250	240.0	2179	***		225 375
Tityra inquisitor	/ A.																					
Weißnackentityra (Masked Tityra)	449 1748	$\checkmark$			Y	V			П					X			233	X	X	X		A.A.
Tityra semifasciata Brauntrauerkotinga (Thrush-like Schiffornis)	7.77.				4	<i>^</i> \	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$				-	_				4		$\Delta$	-	5000 3000
Schiffornis turdina	14)																					
Rötlicher Tropfenflügeltyrann (Speckled Mourner)	12																				П	έv
Laniocera rufescens Wellenbekarde (Barred Becard)	9.02	L		Ш			-	_	Н								70.3	-			Н	734) 304
Pachyramphus versicolor																	790 270					对数 数据
Graubekarde (Cinereous Becard)									П							$\checkmark$	V	V	Ý	Ύ	П	300
Pachyramphus rufus	4.5	_				Ш	Щ						Щ	_		$\triangle$	Δ	$\triangle$	$\Delta$	$\triangle$	Ц	
Zimtbekarde (Cinnamon Becard) Pachyramphus cinnamomeus	3 34 3 15				X		Ш									X	X	X	X	X		30 A 10 A
Weißbindenbekarde (White-winged Becard)			-			Н	Н	$\dashv$					-	-		-					$\vdash$	370
Pachyramphus polychopterus					χ													Ш				
Graurückenbekarde (Black-and-white Becard)	N.				П								П	٦								
Pachyramphus albogriseus Rosenkehlbekarde (Rose-throated Becard)	, 44, V	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	$\dashv$	Н		Н	_	$\vdash$		_	┝┈┤	100. 100.	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	948 375
Pachyramphus aglaiae	1														ľΧ		12.0					
Einfarbbekarde (One-colored Becard)		m			П		П				П		П			$\Box$	188	abla	Y	П	П	
Pachyramphus hornochrous				13,1-30.1 %		(2002 - 11)	021 W 02	(100/-	egya yez e	807 700	day in co	5467 or	63000	983.7°5	196 <sup>2</sup> , <b>3</b>	- (1,632)		$oldsymbol{\triangle}$	$\triangle$	131-14	2.3/12/17	
PASSERIFORMES: Vireonidae			eriye Kazi				10 m	651										35000 110000		SUL.	range. Angkar	
Welßaugenvireo (White-eyed Vireo)	7.5		22.5	02/392	1 22			SELVE S	15 - NO.		200.0	va vo	23.00	servicinge.	120 00	1.40,000	3	1000	- 1, <sub>1</sub> ,	(eer)a		23
Vireo griseus	ent.																S (2)				Ц	9.8
Gelbkehlvireo (Yellow-throated Vireo)									X	Х				X								
Vireo flavifrons Graukopivireo (Blue-headed Vireo)		-		-		H	-		<u> </u>	<del>/</del> ~	Н	Н			$\vdash$	Н	100	Н	_	H	Н	
Vireo solitarius													H									
Gelbbindenvireo (Yellow-winged Vireo)			Г		1		Г		Г				V	1								
Vireo carmioli	44		_	'	\^	_	<u> </u>		_	Ш			4						<u> </u>	_	Ш	12.0
Braunkappenvireo (Brown-capped Vireo) Vireo leucophrys				1																		
Schlichtvireo (Philadelphia Vireo)		1/	╁	$\vdash$			$\vdash$			Н			_		J	<del> </del>	* 50		abla		П	
Vireo philadelphicus		X						L		Ш		Ш	ᆫ		χ̈́	匚	(Z)		Δ	<u> </u>		
Rotaugenvireo (Red-eyed Vireo)	15% -34	χ																				
Vireo olivaceus Zitronenflankenvireo (Yellow-green Vireo)	35	<u> </u>	┝	-	-	-	-	-	-	_	_		-		_	_	(a)M		$\vdash$	├	Н	24.50 現場
Vireo flavovirldis	ě.						X	0		X							0.00					
Bartvireo (Black-whiskered Vireo)			Г	Г		Г				П		П								Г		
Vireo altiloquus	190	L	<u> </u>		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		Ш		Щ	ᆫ			$oxed{oxed}$		_		_	Ц	
Buschvireo (Scrub Greenlet) Hylophilus flavipes			ŀ					0													XI	
Fuchsscheitelvireo (Tawny-crowned Greenlet)	OALS:	1-	┢		-	H		-	Н	Н		Н	Н		$\vdash$	$\vdash$				-		31.53 (2.2)
Hylophilus ochraceiceps																						
Goldstirnvireo (Golden-fronted Greenlet)	(*G)	χ						0									1.00					
Hylophilus aurantiifrons Graukappenvireo (Lesser Greenlet)	(1) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	Ĥ	┝		-	<u> </u>		_		$\vdash$	-		-	_		-	255.0 336.0		-	├		60% 160%
Hylophilus decurtatus									X	Χ				X						l		
Smaragdvireo (Green Shrike-Vireo)	2	1,7	Г	Г			Х		Г	П			Г								abla	
Vireolanius pulchellus		γ.			<u> </u>	╙	$\Delta$	L	L	Ш	L	Ш	┕	<u> </u>				ш	_	L	Д	
Gelbbrauenvireo (Yellow-browed Shrike-Vireo) Vireolanius eximius				1												1						
Rostbrauenvireo (Rufous-browed Peppershrike)	22			11	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н				- ANALY	┢	<del> </del>		H	***** ********************************
Cyclarhis gujanensis	4A			X		L					L		L				44.0	L		L	Ш	
	led.		100		( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )				300				製造			(*)(*)		10.2	(4)A	**		344
PASSERIFORMES: Corvidae Schwarzbrust-Blaurabe (Black-chested Jay)	1089 1944		Alex	43.57.3	aji. T	AGA A	1819			4349	4147É	79.C			爱赋 F	1 -	100 M			70 K) T		98.8 -09.8
Cyanocorax affinis	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100							0	X						Į	IX	X	ΙX	JX			
Braunhäher (Brown Jay)	400	1	十	✝		t	T		Г	П	Г	F/	m		T	宀	200		۲	1	H	72
Cyanocorax morio	Į.,		上	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1_		L	X	L	_	_	<u> </u>				_	Ш	
Blaukappenhäher (Azure-hooded Jay)									1						1							鑁
Cyanolyca cucullata Silberhåher (Silvery-throated Jay)	All A		$\vdash$	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╊		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				H		Н	62A
Cyanolyca argentigula	133	Ž.							L						1		群场 6965		1			

	F		Coma	arca		F	load		We	Si.	For	u.	H	loch	land		FI.		Dari	en		FI.
	8	80	8	80	80	60	8	60	60.3	60.	603	8	8	8	60.	8	8	60	60.0	60	60.	90.0
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	60:00:00	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
PASSERIFORMES: Hirundinidae			3,48	9.7753 - 1			ve toe je S					1.12		7.3		75 (A) (Sú 2)					gener Utot	
Schwarzsteißschwalbe (Blue-and-white Swallow)			Γ		П	П			П				V	7				9.50				
Pygochelidon cyanoleuca Zwergschwalbe (White-thighed Swallow)	3.15		<u> </u>						Ш				X	X			1944) UKB2			Н		55.00 55.00
Zwergschwaibe (vvnite-inigned Swallow) Atticora tibialis																						
Graukehlschwalbe (Northern Rough-winged Swallow)	-817 1 678		<b>5</b> /2			X		0									449					
Stelgidopteryx serripennis Zimtkehlschwalbe (Southern Rough-winged Swallow)	10.0	Н	·	Ш		Ă	Н	$\stackrel{\smile}{-}$	Ш		$\square$				$\dashv$	ز ر						20 A
Stelgidopteryx ruficollis			Х													X	X	X	Χ	X		
Purpurschwalbe (Purple Martin)	1				П											•	V					-
Progne subis Graubrustschwaibe (Gray-breasted Martin)		_							Н								Δ	Н		_		
Progne chalybea	N.				$ \chi $			X												ļ	ΧI	
Blauschwalbe (Southern Martin)	7				П		П				П						7.3					# 572
Progne elegans Braunbrustschwalbe (Brown-chested Martin)	212			Щ		Щ	$\vdash$	_		_	$\square$						100 m			$\dashv$		2. A
Progne tapera																	台灣	П				
Sumpfschwalbe (Tree Swallow)				М	Н		П				П		$\sqcap$	$\neg$		П	7.0% 19.4	П				
Tachycineta bicolor			_	Ш	Щ	Ц	dash	Ц	Щ		Щ					Ш	323	$\vdash$		Ш	Ц	1964
Mangroveschwalbe (Mangrove Swallow) Tachycineta albilinea	500					X		X	Ш													
Veilchenschwalbe (Violet-green Swallow)	10-400 (10-20) (11-20)			Н	Н	H	H				H		$\dashv$			Н	2	Н		М	Н	
Tachycineta thalassina	1,4	Ш		Ш	Щ	Ш	Ш				Ш									Ш		200
Uferschwalbe (Bank Swallow) Riparia riparia				1													e de Pac					
Rauchschwalbe (Barn Swallow)	7000				Н	-	Н	-								Н						
Hirundo rustica	49					X			Ш	Щ	X						30 m	Ш				20
Fahlstirnschwalbe (Cliff Swallow)																	7.01					
Petrochelidon pyrrhonota Höhlenschwalbe (Cave Swallow)	1000		-			_	Н	-	Н	$\vdash$	_				$\vdash$	-		-				
Petrochelidon fulva			<u>L</u>										L.		<u> </u>							
PASSERIFORMES: Troglodytidae														1010								
Weißkopf-Zaunkönig (White-headed Wren)		12.6	evert.	100		- A	, is filled to	eran.	M - 41	in the N	Speline.	4,6,14		20, 2,35		V	V	V	V	V	-010/544	30
Campylorhynchus albobrunneus	1		L			X										$ \Delta $	Δ	$\triangle$	$\Delta$	Δ	Ш	
Tigerzaunkönig (Band-backed Wren)	1																35				li	2 K
Campylorhynchus zonatus Rußkopf-Zaunkönig (Sooty-headed Wren)	V-39	-		-	-					Н					_	-	(\$100 A	7	<del> </del>	Н		TO SEC
Thryothorus spadix	10.5														<u> </u>			Å			Ш	
Schwarzkehl-Zaunkönig (Black-throated Wren)																ļ						
Thryothorus atrogularis Bindenbauch-Zaunkönig (Black-bellied Wren)	200	┝	├		-	Н	$\vdash$		┝	Н			H	$\vdash$	-	$\vdash$	23			Н	Н	#255 #255
Thryothorus fasciatoventris			X										į									
Kastanienzaunkönig (Bay Wren)						X													X			
Thryothorus nigricapillus Uferzaunkönig (Riverside Wren)	788 788	-	-			A	Н	$\vdash$		$\vdash$					_			$\vdash$	$(\cdot)$		_	144 144
Thryothorus semibadius															X				Δ		Ш	
Streifenkehl-Zaunkönig (Stripe-throated Wren)	3		X																			
Thryothorus leucopogon Streifenbrust-Zaunkönig (Stripe-breasted Wren)	100 mg	<b> </b>	~	-	-	-		-	$\vdash$	Н		Н	-			-	是数	-	Н			第66 第66
Thryothorus thoracicus			ı																l		X	
Rotbrust-Zaunkönig (Rufous-breasted Wren)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								X							Г	/ ag 2				V	
Thryothorus rutilus Rotrücken-Zaunkönig (Rufous-and-white Wren)	247m		┡	-	<u> </u>	_	$\vdash$		1	-	_	H	H	H	-	⊢	(100)		-			<b>国际</b> 统
Thryothorus rufalbus			l		1											•					X	沙湾
Weißohr-Zaunkönig (Buff-breasted Wren)		T	Π		Γ	Χ	П				Г				Π		7874 887					<b>3</b>
Thryothorus leucotis		١,	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	<b> </b>			_	_	-	- 1884 1884	-	-	-	_	\$3.00 \$2.00
Cabanis-Zaunkönig (Plain Wren) Thryothorus modestus		Х																				灦
Hauszaunkönig (House Wren)		ν	1	$\vdash$	Г	T	X		Г			П		λ	Γ	Г		Г	Г		Г	
Troglodytes aedon		χ		-	_	_	X	_	_	-	<b>!</b>	Ш	L	<u> "</u>	1	┡	265	<b> </b>	_	-	<b>—</b>	
(Ochraceous Wren) Ochen Faunkünig Troglodytes ochraceus	16 A								1				X	]								
Seggenzaunkönig (Sedge Wren)			1						T		Г		r		T			Г	Γ			
Cistothorus platensis		L	1	$oxed{ightarrow}$					_	ļ	_		<u> </u>			$\vdash$		<b> </b>	1	<del> </del>	_	3700
Sumpfzaunkönig (Marsh Wren)																						
Cistothorus palustris	3568			<u> </u>	<u> </u>	_	1	L		1	<u> </u>	<u> </u>	Ī	Ĺ	1	Щ.	不够		1	_	1	122012

ALBATROS-TOURS Seite 27 CHECKLISTE PANAMA

	FI.		Coma	arca		F	Road		We	st.	For	u.	Н	ochl	land		FI.		Dari	en		FI.
	60	68	60	60	69	66	8	68	60	60	60	60	60	8	60	60	60	60	69	69	60	18.03.09
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	00:00:00	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13:03:09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	603
Bergzaunkönig (Timberline Wren)	2	CV.	2	2	٥	0	0	å	٥	٥	٥	°	9	-	<del>,</del>	-					뒤	
Thryorchilus browni	-1.1	_			Ш									_			1.35	Ш				
Waldzaunkönig (White-breasted Wood-Wren) Henicorhina leucosticta		X	1											8				Ш				
Einsiedlerzaunkönig (Gray-breasted Wood-Wren)	2427			$\vdash$	Н			Н	Н					χ			abla	Н				
Henicorhina leucophrys Nachtigalizaunkönig (Nightingale Wren)	14. v	L		_	Н	H	Н	_	Н			_	_	4		4	$\triangle$	Ш	Ц		4	183
Microcerculus philomela																						
Schuppenbrust-Zaunkönig (Scaly-breasted Wren)		Г					П															100
Microcerculus marginatus (Song Wren)	98 90	┢	$\vdash$			H	$\vdash$		Н	-	Н			-		Н		Н	abla	$\dashv$	Н	130
Cyphorhinus phaeocephalus	%	L			I		Ш				Ш							Ш	Δ	$\Box$		
PASSERIFORMES::Cinclidae					3,													V		13		
Grauwasseramsel (American Dipper)			49.000	Γ		112.1			1, 9, 677	33713					17,40	7.7.47	23 (1922) 23 (1924) 2 (1924)	7,500,000	6,53	745	20.40	- 3
Cinclus mexicanus	100	- 1 - 1												0.502	7.03		4.15					
PASSERIFORMES: Donacobildae		が落った。	1787 1990				少 强烈 分组 8	r opis Vers	ery 190 Yayana						547) 347)	refe, 17 Maio a					7/5	
Rohrspotter (Black-capped Donacobius)	. 576 544 544	r				<u> </u>		, ,,,,		-			T				. 3	100				
Donacobius atricapilla	14 (A)	y61795.	19836		92373V	34000	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	(,x052	357,65	großk	7-1811	+ (000)	(3,67)	95, 85 F		(2)		V8.0>	(3), (2)	99.00	C140	
PASSERIFORMES: Polioptilidae									1					iani Dili								
Graubauch-Degenschnäbler (Tawny-faced Gnatwren)	- 24X - 486	Г					П		χ				Ī								$\overline{}$	
Microbates cinereiventris Schwarzschwanz-Degenschnäbler (Long-bilted Gnatwren)	製像 開發	$\vdash$	┢	$\vdash$	7	$\vdash$	Н		<u> </u>	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	-	$\forall$	
Ramphocaenus melanurus					X																X	14174
Schwarzkappen-Mückenfänger (Tropical Gnatcatcher)									V	у				X							X	1
Polioptila plumbea Graukehl-Mückenfänger (Slate-throated Gnatcatcher)	100 m		┝	-		-	$\vdash$	Н	^	-	Н	Н	$\dashv$	21	_		9.23	Н		H		
Polioptila schistaceigula	48						Щ										3 %					N
PASSERIFORMES; Turdidae			1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1					in i e den	(1%) (5%)		1 150 1 150 1 150					Ton. Vedici		(3i)				
Maskenklarino (Black-faced Solitaire)		274,8029	210003210	2. 75%	100000	2010-01	Smalls	S24.3400	READING	2.5.5.8	.5 p.m. 2 e) o	3/8/5/2	V	Security	1465.1	95,2590,40	7 B		3873	*******	5547814	MX.
Myadestes melanops Bunt-Klarino (Varied Solitaire)				<u> </u>		_	Ш	Ц		Ш			X			Ш				$\square$	Ц	AZO AZO
Myadestes coloratus																	103					100
Graukehl-Musendrossel (Black-billed Nightingale-Thrush)	75	Г	1		Г					П												
Catharus gracilirostris Goldschnabel-Musendrossel (Orange-billed Nightingale-T	1600 1600	┝	-	-	Н	_		-		-						-	1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to			$\vdash\vdash$	$\dashv$	級
Catharus aurantiirostris	22.5														X		(5) 1.2					温
Graurücken-Musendrossel (Slaty-backed Nightingale-Thru																	/ V.		X			
Catharus fuscater Bergmusendrossel (Ruddy-capped Nightingale-Thrush)	200			┢	Н	-			H	$\vdash$	H	$\exists$			H					$\vdash$	_	- MA
Catharus frantzii	7372					L	Ш	Ц					X									禁
Schwarzkopf-Musendrossel (Black-headed Nightingale-Th Catharus mexicanus																	1					
Wilson-Drossel (Veery)	2) 4				Н	Н	Н	Н			Н	Н			$\vdash$	Н	752% 7560 1560	H		$\square$		7 (S)
Catharus fuscescens		L	<u> </u>			L			Ш		Щ	Ш	$\dashv$	_		Щ	100			Ш		189
Grauwangendrossel (Gray-cheeked Thrush) Catharus minimus	1107																			i	XI	A Maria
Zwergdrossel (Swainson's Thrush)	- 2		<b></b>				П									V				П		
Catharus ustulatus Walddrossel (Wood Thrush)	<b>3</b> 60	L	-			H	Н	Н	H		Н	Н	$\dashv$	_		$\triangle$		Н		H	-	
Hylocichla mustelina	42																					4
Rußdrossel (Sooty Thrush)	30°4																1			П		100
Turdus nigrescens Cabanis-Drossel (Mountain Thrush)	443	-	-	-				$\vdash$		Н	H	Н		_	$\vdash$	Н	49 R	V		Н	$\dashv$	
Turdus plebejus							$\square$						X			$\square$		Ă				<b>3</b>
Blaßbauchdrossel (Pale-vented Thrush) Turdus obsoletus	1																		V			1
Gilbdrossel (Clay-colored Thrush)	40 H	1	†	$\vdash$		H	┢	$\vdash$		-	50	Н	$\vdash$	V	-	$\vdash$		H	$\vdash$	┝─┤		-161-76 -161-76
Turdus grayi ∼ ROBIN	S. I	X	_			L				Ц	X	Ц		X	L	Ц	i de	Ц	L.	Ш	Д	A S
(White-throated Thrush) Turdus assimilis														X					X			
	50 (4) (4) (4)	L		一	T	r		H		Н				- 1			獲			H	ᅥ	
	- 194 - 194		$\vdash$	$\vdash$	L	<u> </u>			<b> </b>		_	Ц	$\square$		<u> </u>		7.0		<u> </u>	$\vdash \vdash$		- MAT

	Fl.	(	Coma	arca		F	Road		We	st.	Fort	u.	Н	ochl	and		Fl.		Dari	en		FI
	60	60	60	60	60	60	60	69	60	60	8	8	6	8	60	60	60	60	03	60	90	60
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	1.03	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13,03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	18.03.09
		1.544	1000	*		( ) (			N .					To a								
PASSERIFORMES: Mimidae  Katzendrossel (Gray Catbird)	20.0							dig.						A	77		339	, 				
Dumetella carolinensis												ļ										
Tropenspottdrossel (Tropical Mockingbird)	77 (F)						П	V		П	$\neg$						374 1.3					
Mimus gilvus		14.1	1.7.9	P. Carl			1000	100			۲	1,325		i de g	75%			Ž4 (*)	A 30	SgC (	Jac.	10
PASSERIFORMES: Sturnidae	<u>. 11.</u>					4)2								y						11 1828 1 1828		1.35
Star (European Starling)																	16. 12.					3
Sturnus vulgaris	10.00	45.9	N. (	7.7	74 T }		3:4.7	120	a je C		is ev	y id	4(40)	100				712.0	Wigh.		10.70	
PASSERIFORMES: Motacillidae		al Rigi September 2		1				<i>S</i> :	303	7):(1		VAL:		27.3			246	94	, YV	(1919) (1919)		
Savannenpleper (Yellowish Pipit) Anthus lutescens	6 5 4 7 1		l				H										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					200
	1.50 21.5			111					i sa di Visto di			₹87. 15.35	(aba) (gw)						ero. Salik			4
PASSERIFORMES: Bombycillidae Zedernseldenschwanz (Cedar Waxwing)		,74 <u>0</u> 0			74). 			F						1,4}€*	10:11			200	24 S	232		Ě
Bombycilla cedrorum	100				Ш		Ш										***				(2) A	L
PASSERIFORMES: Ptilogonatidae									(水) (水)	1994, 897 12 (1997) 13 (1997)					koji i							
Gelbflanken-Seidenschnäpper (Black-and-yellow Silky-flyc			. 2.1524			96.5				191,1521	γĺ		2 - 2 - 2	25.5	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		19		<u> </u>	y 1 = 124	-74	Γ
Phainoptila melanoxantha	133	<u> </u>			Н	$\vdash$	$\vdash$		H		4	4			Н	_	(A) (A) (A)	H	-	Н	Н	
Langschwanz-Seidenschnäpper (Long-tailed Silky-flycatch Ptilogonys caudatus											_			X								1000
	324 32	Λ/°ς:7λ (*)	4. W. A. B.	7 30/		Trans	(+ 750k) 180.55	tern		antons. Selety	Yes 74.3	10 A.			(0) Y							
PASSERIFORMES: Parulidae Blauflügel-Waldsänger (Blue-winged Warbler)	1 12		ı						143.5			(6)	\$1-¥10			3449					(4) 	, e
Vermivora pinus																						200
Goldflügel-Waldsänger (Golden-winged Warbler)	765 2.24 27.75		Π	Π					Đ					X	χ		X				X	35.00
Vermivora chrysoptera Brauenwaldsänger (Tennessee Warbler)	3/4/X		-	-	$\vdash$	┢			1/	H			H	$\frac{1}{2}$	-			-	7	$\nabla$	$\vdash$	50.00
Vermivora peregrina	100	L	┖						Х	Ш				X	X		180	L	ĮΔ	Δ	Ш	2000
Rubinfleck-Waldsånger (Nashville Warbler) Vermivora ruficapilla	32																					33.55
Feuerwaldsänger (Flame-throated Warbler)	0.00		1									П	X						Т			2 6555
Parula gutturalis	1979	L	L		<u> </u>	ļ						Н	<u>.X</u>			L	650	H	├-	╀		200
Meisenwaldsänger (Northern Parula) Parula americana						1			1													
Elfenwaldsänger (Tropical Parula)			Т		⇈	Г			Г	П				χ	X			abla		П		2013
Parula pitiayumi Goldwaldsänger (Yellow Warbler)	72		╀	-	_	-	-	_	┢	Н			_	Ľ	1	-	2000 (4000)	arphi	-	-	-	( ) ( )
Dendroica petechia		X															1.3		L			
Gelbscheitel-Waldsänger (Chestnut-sided Warbler)			Г	Γ	Г	Г	Π					X	X		X							
Dendroica pensylvanica Hemlock-Waldsänger (Magnolla Warbler)	35	-	╁	_	╫	┢	╁	-	-	H		Δ	$\sim$	$\vdash$	<u> </u>		200	H	-	$\vdash$		200
Dendroica magnolia						L									_		4	L				100
Tigerwaldsänger (Cape May Warbler) Dendroica tigrina	7/kg		L						L													
Blaurücken-Waldsänger (Black-throated Blue Warbler)			+		<del>                                     </del>	一		_		$\Box$				_				Г			Г	200
Dendroica caerulescens			1	igspace		<u> </u>	╄	ļ	▙		_		_	L	<b>_</b>	_	15 S. V.	-	-	⊢	┡	2 2
Kronwaldsänger (Yellow-rumped Warbler) Dendroica coronata					ı				L	Ш					1							100
Grünwaldsänger (Black-throated Green Warbler)		1	十		1	Г			Г				X	F		Γ		Γ	Π	Т		20.47
Dendroica virens Townsend-Waldsänger (Townsend's Warbler)	ी है। संस्थ		╀	-	┼	╄	┼-	-	╀	-	_	⊢	Ľ	H	-	┝		┢	╁	┼	$\vdash$	2
Dendroica townsendi															<u> </u>				L	L		
Einsiedel-Waldsänger (Hermit Warbler)	## (2)		Τ				Π	Γ	Γ													1
Dendroica occidentalis Fichtenwaldsänger (Blackburnian Warbler)	100	_	+	+	+-	╂	+	-	╁	+	-	+		1,,,	+	1	1330		+	+	$\vdash$	t
Dendroica fusca	Á				L	L		L	L		L		L	K	_						1	1
Goldkehl-Waldsänger (Yellow-throated Warbler)	100							1														
Dendroica dominica Rostscheitel-Waldsänger (Prairie Warbler)	1	8 8	+	+	十	十	+		t	1	Н	$\vdash$		$\vdash$	T	H			T	T	1	t
Dendroica discolor			_	$\perp$	1	1	_	_	_		<u> </u>	<del> </del>	1	_	┼	-	100 m	_	4	+	-	1
Sumpfwaldsänger (Palm Warbler) Dendroica palmarum	200																					
Braunbrust-Waldsänger (Bay-breasted Warbler)	100	1	T	X	T	1	1	T	T	$\top$	Г	T	Γ	T	Т	Τ	X		Τ	Τ	$\nabla$	1
Dendroica castanea				1^		L		L	L		L			<u>L.</u>		L.	E.	1	1_	<u> </u>	ļΛ	1

	FI.		Com	arca		F	Road		We	st.	For	tu.	· · ·	loch	iand		FI.		Dari	ien	FL
	ģ	60	g	66	6	60	g	60	60	99	60	60	93	99	60	60	Ø	60	60	ድ	2 2
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	7,03.(	90:03:09	.03.0	.03.	.03.	2,03.	903	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09
Kappenwaldsänger (Blackpoll Warbler)	N	K	67	8	Ö	8	8	ŏ	ő	8	ő	8	ä	10	11	1,5		7_	5	=	1 2
Dendroica striata		L															40.5				
Pappelwaldsänger (Cerulean Warbler)	100						П		Г								39-3			П	\$3
Dendroica cerulea Kletterwaldsänger (Black-and-white Warbler)		L	_		Н		Н	Щ	┡		<u> </u>	$\vdash$	_			$\vdash$				Щ	
Mniotilta varia	36						Н		Х	X		Ш		X			70				X
Schnäpperwaldsänger (American Redstart)	1100		_								_			П		$\vdash$	100				3
Setophaga ruticilla		╙			Ш				Ø	Ш											\$37.6 \$7.6
Zitronenwaldsänger (Prothonotary Warbler) Protonotaria citrea			İ		Ш			0													100
Haldenwaldsänger (Worm-eating Warbler)	1944 1340	Н	-		Н	H	-		-		$\vdash$	Н			_	-		Н	_	Н	10 de 10 de
Helmitheros vermivorum	Sing.		l								:										
Pieperwaldsänger (Ovenbird)			П															П			
Seiurus aurocapilla Uferwaldsänger (Northern Waterthrush)	(A)	_	<u> </u>	_	_							Н	Щ				48			Щ	AX
Seiurus noveboracensis			l			$1\chi$					X	X				$ \chi $					ΧI
Stelzenwaldsänger (Louisiana Waterthrush)	2.0	г	Н	П	П	Ť					Ë	20 *				,	3 %				
Seiurus motacilla	1	L	_	Ш					<u> </u>								1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	Ш			
Kentuckywaldsänger (Kentucky Warbler)																	缓				
Oporornis formosus Augenring-Waldsänger (Connecticut Warbler)	45g	-	-	Н	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$			H	Н	提覧 本部	H		Щ	200 1988
Oporornis agilis	鹱																				
Graukopf-Waldsänger (Mourning Warbler)								П	Υ			$\Box$	$\Box$			П	17				
Oporornis philadelphia	8	$\vdash$	<u> </u>	ш	Щ	Щ	Ш	Щ	<u>  ^</u> _	Щ	$\vdash$	Ш			Ш	Ц		Ш	Щ	Ш	
Dickichtwaldsänger (MacGillivray's Warbler) Oporomis tolmiei			l																		
Weidengelbkehlchen (Common Yellowthroat)	20.00 (20.00 (20.00)	<b>-</b>	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$		Н	$\vdash$		H	Н		Н	$\vdash$	Н	\$4.50 \$3.50
Geothlypis trichas	W.																				
Olivscheitel-Gelbkehlchen (Olive-crowned Yellowthroat)	Or o						П														1
Geothlypis semiflava Maskengelbkehlchen (Masked Yellowthroat)	184 184	-	_	-	Ш		Н	Н			-	Ш	_		Н	Щ				Ш	966
Geothlypis aequinoctialis	75				Ш									0							
Wiesengelbkehichen (Gray-crowned Yellowthroat)	SP			П	П		П			Н		Н					*N×		_	М	
Geothlypis poliocephala		L.,			Ш					Ш		Ш					\$\$7 3.6				
Kapuzen-Waldsänger (Hooded Warbler) Wilsonia citrina	24				Ш																
Mönchswaldsänger (Wilson's Warbler)	400				Н		$\vdash$	$\vdash$		Н	-			Н	Н	Н		Н	$\vdash$	Н	204 700
Wilsonia pusilla	3/2		l										X								
Kanadawaldsänger (Canada Warbler)	6 T								0								30	П		П	V
Wilsonia canadensis	1	_		Ш		_	Ш		$\succeq$			Ш						Ш		Щ	$\Delta$
Larvenwaldsänger (Slate-throated Redstart) Myloborus miniatus				li									Х		X						
Halsband-Waldsänger (Collared Redstart)	24			Н		Н	H			Н							245	Н			65
Myioborus torquatus White tart	4 188 7145												Χ				鑿				
Goldhähnchen-Waldsänger (Golden-crowned Warbler)															V						数
Basileuterus culicivorus Rotkappen-Waldsänger (Rufous-capped Warbler)	70%			$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	띩	Н	180 280	Н			200
Basileuterus rufifrons		X							Х						X						
Schwarzwangen-Waldsänger (Black-cheeked Warbler)		Г	Г	П	П			$\dashv$		П	П	П	J	П	H		30	Н	Н	Н	12.0
Basileuterus melanogenys	N/A	_	_			Щ	$\square$	Ц	Ц	Щ	Ц	Щ	X		Щ	Ш		Ш		Ш	
Pirrewaldsånger (Pirre Warbler) Basileuterus ignotus	10																				
Dreistreifen-Waldsänger (Three-striped Warbler)	(145) (25)	┢		┝┈┤		Н	-	$\dashv$	Н	Н	Н		$\dashv$		H	Н	455 to	Н	$\vdash$	Н	435 267
Basileuterus tristriatus	3	L				Li											ÇAÇ.				
Flußwaldsänger (Buff-rumped Warbler)	\$118 12.5						П		П	П	П			X			307			П	
Phaeothlypis fulvicauda Zeledonie (Wrenthrush)	- 450 - 500 - 450 - 450 - 450 - 450 - 450 - 450 - 450 - 450 - 450 - 450	<b> </b>	<u> </u>	Н		$\vdash \vdash$	dash		Н	Н	<u> </u>	Ш	$\blacksquare$	_	$\square$	Щ		<u> </u>		Щ	
Zeledonie (wrentiirush) Zeledonia coronata	· 通																		X		
Gelbbrust-Waldsänger (Yellow-breasted Chat)	(1)	_	-	H		Н	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$	Н	Н		-	$\vdash$	Н	HOPE I	H		H	
Icteria virens	黨																<b>发展</b>				and the second
PASSEDIFARMES ASSESSED			162						Q VV			) (SA								10	
PASSERIFORMES: Coerebidae Zuckervogel (Bananaquit)	1480 1275		1,000				Alexandra		28.46	44.5	Six C	15 Ta		ngia.	SACE	<b>300</b>			994		
Coereba flaveola	羉		X	$ \chi $		X												X	ΙXΙ	X	
		1		H		H		$\dashv$		H			Н	$\dashv$	H	H		H	H	$\vdash$	300 S
	篇	_			Ш		Ш	Ш	Ш		$\square$						20	Ш			20
·																					
	30%	Ļ			إيا	ليا	Ш			L.,											

	FL.	C	Coma	ırca		F	load		Wes	st.	Fort	u.	ŀ	lochl	and		Fl		Dari	en		FI.
	60	.09	60	60	.09	90.	60	.09	60	.09	60	60.	8	60.	80	60.	8	60	60	60	60.	60
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	6,03	07.03.09	8.03	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	8.03
	33 N >	N.	4.0		ಿಕ್ಟ್		900			. (1) J	3.00 3.000 3	( S							10.00		10.0	
PASSERIFORMES: Thraupidae Weißohr-Spitzschnabel (White-eared Conebill)	1000	(1. Yz.)								. 77				7 %			Sec.	300	193	200	#5* p	20 A
Conirostrum leucogenys												_										5 B
Finkentangare (Common Bush-Tanager)	4.4								П	╗	х	_					3'A4!	$\neg$				744
Chlorospingus ophthalmicus			Щ				Ш		Ш		Д	_	_		$\Box$	Ц		_	_	_	4	74
Tacarcunabuschtangare (Tacarcuna Bush-Tanager)													-									
Chiorospingus tacarcunae Schwarzwangen-Buschtangare (Pirre Bush-Tanager)	100	_			-	Н			$\vdash$	-	$\vdash$	┪	$\dashv$	$\dashv$		-	49	$\dashv$	-	$\dashv$	7	
Chlorospingus inornatus									lΙ		Ш											$\mathcal{F}_{\eta_{i}}$
Weißbrauen-Buschtangare (Sooty-capped Bush-Tanager				П			П		П		П		V									2/ 2//
Chlorospingus pileatus Gelbkehl-Buschtangare (Yellow-throated Bush-Tanager)				$\vdash$					Н		Н	$\dashv$	X			_	);();		.4	-	-	3.00
Chlorospingus flavigularis									H				X									5. A 43.3
Graukehl-Buschtangare (Ashy-throated Bush-Tanager)	4年			М		П		П				*	^	П			7. 22			П	寸	
Chlorospingus canigularis	122			Ш								X									_	
Gelbbürzeltangare (Yellow-backed Tanager)	77.9 30.3						ΙÍ															
Hemithraupis flavicollis Zitronentangare (Black-and-yellow Tanager)	7.53 7.53	-			H	Н	Н	Н	Н		Н				-	Н	3.72	$\vdash$		┝╌┪	$\dashv$	1884 1773
Chrysothlypis chrysomelas			X	X													100					
Queo (Rosy Thrush-Tanager)						П	0										7 (A)			П	V	
Rhodinocichla rosea				Ш	$\square$	Ш	$\mathbb{Z}$	Ш	Щ					Ш				<u> </u>		$\sqcup \downarrow$	싀	3,2
Rußgesichttangare (Dusky-faced Tanager)				У		Х					У						3					
<i>Mitrospingus cassinii</i> Carmiol-Tangare (Carmiol's Tanager)	33,50 6396	<b> </b>		(^)	┝╌┤	<u>/`</u>	$\vdash$	Н	H		$\Delta$	Н		H	H	$\vdash$	3.44 3.55	H		H	-1	100 A
Chlorothraupis carmioli										'								Н		H		
Gelbbrauentangare (Lemon-spectacled Tanager)	300				П						П						72.2 18.2			П		
Chlorothraupis olivacea		匚				_			Ш			Щ		L		Ш	102					
Graukopftangare (Gray-headed Tanager)	繆							0			•					Ш	15.00				XI	***
Eucometis penicillata Weißkehl-Würgertangare (White-throated Shrike-Tanage	- 第3 - 38章		┝	┝	-		-		Н	H		-	H	$\vdash$	-	Н	<b>多級</b>	Н				
Lanio leucothorax	()		l				1															93
(Sulphur-rumped Tanager)		Г	Г	X			Π										777					37
Heterospingus rubrifrons	- 38		_	Δ	<u> </u>		ļ		$\vdash$	L	L	Ш	<u> </u>		-	Ш	2000 2000	H	_	$\vdash$		
Brauenschopftangare (Scarlet-browed Tanager)							1				1			l		ll			ı			
Heterospingus xanthopygius Trauertangare (White-shouldered Tanager)	3,23		┢	┢	-		1		-	┢	-			-	_	Н				П	abla	
Tachyphonus luctuosus	4 (82			L			X														Δ	11/4
Schwarzachseltangare (Tawny-crested Tanager)	233 233 233 233		X	Г	Г	Г	Γ		χ								V		V			
Tachyphonus delatrii	1	_	1	╀	_	┡	<b> </b>		, ·	<u> </u>	ļ	Н		-	-		A.V	7				
Schwarztangare (White-lined Tanager) Tachyphonus rufus		Χ							X	1	ı			1		li		X				
Karminhabia (Red-crowned Ant-Tanager)	100	-	╁	一	-	Н	┤			┢	<b>†</b>		_	$\vdash$			SAP.	Ť			$\nabla$	
Habia rubica			<u> </u>	L					X								N. Carlo	_			Δ	
Schwarzkinnhabia (Red-throated Ant-Tanager)	盤		П	Г	Ī												1235 1535				X	
Habia fuscicauda Zinnobertangare (Hepatic Tanager)	\$3.50 825	-	-	⊬	├-	-	├	-	├-	┝	-	$\vdash$	⊢	-	⊢		2/83 3/89	$\vdash$	-	-	H	13 (S)
Zinnobertangare (Hepatic Tanager) Piranga flava		X	1				l			l				ı	ĺ							
Sommertangare (Summer Tanager)	50	X	<del>                                     </del>	Т					Г	$\overline{\nu}$	1	$\Box$		Т		X	V	$\nabla$	V	ĪΫ	$\nabla$	
Piranga rubra	100		<u> </u>	╄	_	L	<b>!</b>	_	_	户	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	(		$\langle \cdot \rangle$		섟	Д	50H
Scharlachtangare (Scarlet Tanager)			ı		ı											IX	IX	IX				2.3
Piranga olivacea Kieferntangare (Western Tanager)	984 988		╀╌	$\vdash$	┢	Н	╫	╁	┢	-	┢		-	$\vdash$	╁╴	屵	14				Н	100
Piranga ludoviciana									L								10				Ш	
Bluttangare (Flame-colored Tanager)			X	1	Т		П	П	Г	Π		П	V	ł	Г		10.7					
Piranga bidentata	Service Control		14	+	1	<b> </b>	<b>├</b>	1	1	-	-	-	X	+-	-	+-	1989 1989	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	(Align
Weißbindentangare (White-winged Tanager) Piranga leucoptera					X									IX						1		
Flammentangare (Crimson-collared Tanager)	- 100 第	4	†	+	†		$t^{-}$	1	1	T	1	1		Ť	T	1		Г		1	П	
Ramphocelus sanguinolentus	19.0					L	L	$\perp$			L	_	L	_	_	_		_	L	1	Ш	
Scharlachbauchtangare (Crimson-backed Tanager)	1	Х	X	1		ΊX	₹ <u> </u>				У	1				1	X	Y	X	1	$ \chi $	
Ramphocelus dimidiatus	總	4^	+^	+	-	尸	1	-	┡	$\vdash$	+	-	1	╀	+-	+	7.0	1-	<del>(</del>	-	⊬	支援 経議
Passerini-Tangare (Passerini's Tanager) Ramphocelus passerinii			1						1		ÎŶ	1		1						1	1	N. W.
(Cherrie's Tanager)			T	+	十	Т	T	T	1	T	1		T	P	1	$\top$			Т	1	П	
Ramphocelus costaricensis		2		$\perp$									L	X					L	1	1_	
Feuerbürzeltangare (Flame-rumped Tanager)	1983 200		1	<u>′</u>		X	1			Γ			آ			Y	1	ľΥ	1x	ΊX	] '	
Ramphocelus flammigerus 07 Yellow-Tumped		ž	1.4		Щ.	1/		1	<u>L</u>			<u> Ц</u>	1_		1	1.	60	1/	4/,	1/		1988

	FI.	(	Com	arca			Road		We	st.	For	tu.	Н	och	land		FI.		Dar	en		FL.
	60	8	60	60.	60.	හි	60	60	60	60	60	60	8	60.	60	8	8	60	8	8	60	18.03.09
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	02.03.09	03.03.09	04.03.09	05.03.09	06.03.09	07.03.09	08.03.09	60:03:06	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15.03.09	16.03.09	17.03.09	8.03
Bischofstangare (Blue-gray Tanager)	T <sup>N</sup>		2	101	V	۴		0	P	٥	,			5		V	V	$\nabla$	V	1/	H	¥
Thraupis episcopus		X			X	L	Χ		Ц		X		X	X		$\triangle$		<u>Λ</u>	V	X	$oldsymbol{X}$	
Palmentangare (Palm Tanager) Thraupis palmarum		X														X	X	X	X	X	X	
Bangs-Tangare (Blue-and-gold Tanager)	100	Н			Н	Н				Н	Н		$\vdash$			(	/ <u> </u>		<del>/ `</del>		H	2773 2773
Bangsia arcaei Schlichttangare (Plain-colored Tanager)	10g	_	L.,	_							Щ			_			100°	_	L			3.3
Tangara inornata	1-0	X	X										H	Ì							X	
Palmer-Tangare (Gray-and-gold Tanager)									П				П				99Y			П		
Tangara palmeri Smaragdiangare (Emerald Tanager)	1.38		-	-			H		H	$\dashv$	H		$\vdash \vdash$				144) 1582	_	<u> </u>	Щ	Н	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200
Tangara florida	75 347										X							ŀ				107
Silberkehttangare (Silver-throated Tanager) Tangara icterocephala	15 M								abla	X	abla			X								
Tropfentangare (Speckled Tanager)	7 (E)	-			Н		_		4	Α.		-	H			_		_	_		Н	
Tangara guttata	100		<u> </u>						Ш					X								
Grüntangare (Bay-headed Tanager) Tangara gyrola	200	X							χ													
Goldflügeltangare (Rufous-winged Tanager)	170		$\vdash$	H		_	$\vdash$	$\dashv$	H		H		$\dashv$	$\dashv$				H	$\vdash$	Н	${oldsymbol{arphi}}$	. 1
Tangara lavinia Purpurmaskentangare (Golden-hooded Tanager)	- 44				Ц	Ц			Ц		Ц	Ц	$\Box$								Ш	10
Tangara larvata	200	Х	У											X		Χ	X	X	X	X		
Glanzflecken Tangare (Spangle-cheeked Tanager)				П	П	П	П		H		χ		H					H	7	7	H	1 (a)
Tangara dowii Glanzfleckentangare (Green-naped Tanager)	- <del>23</del> 9 1989			Н	Н	Н					$\Delta$	_	-	_			7 2 5 8 7 2 5 8 7 2 5 8	Щ	Q.	7		
Tangara fucosa	X.																					
Rotschenkelpitpit (Scarlet-thighed Dacnis)	8		X	П		X			П	П			1		У						П	
Dacnis venusta Blaukopfpitpit (Blue Dacnis)	189 75	Н			Н	$\hat{-}$		_	Н	$\dashv$		_	$\dashv$	_	4							***
Dacnis cayana	常		X	$ \chi $																	X	7 (3)
Panamapitpit (Viridian Dacnis)	7.8																					-13
Dacnis viguieri Kappennaschvogel (Green Honeycreeper)	383) 837			. ,	Н	Н			Н			$\exists$	$\dashv$				286 1880					ALC:
Chlorophanes spiza	灦			X										X							X	1
Azurnaschvogel (Shining Honeycreeper) Cyanerpes lucidus	100 Miles		$ \chi $	Υ		χ																
Purpurnaschvogel (Purple Honeycreeper)	變		-			-^			Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_	V		-		$\vdash$	
Cyanerpes caeruleus	2							╝	Щ			Ц	$\Box$	_			X					
Türkisnaschvogel (Red-legged Honeycreeper) Cyanerpes cyaneus		X		Х						Χ											X	
Schwalbentangare (Swallow-Tanager)	120.0					Н			H	$\dashv$				$\dashv$		$\overline{v}$		$\overline{V}$		$\vdash$	$\varTheta$	
Tersina viridis		Vistorias	Alles to	94/04/04/05	11.000753	Grand as	277 Date 9	2000000	2770000	Nina isa		etico. (20		South	- 274 A	Δ		Δ				
PASSERIFORMES: Emberizidae	i iii											-0.4										Ye.
Jacarini (Blue-black Grassquit)	33	$\sqrt{}$			40000			χ	100	rugusza	M	+1,20,000 K		χ	5064/20	0.001.00		STOPLE?	0 1040X	2727520	488888	
Volatinia jacarina Schieferpfäffchen (Slate-colored Seedeater)		Х	·	-			-	4		_	X	4	$\dashv$	^				Ш		_		2 A
Sporophila schistacea	3																					33
Mexico Wechselpfäffchen (Variable Seedeater)	/(s)	Х		$\Box$	Y				V				$\neg$		7	$\overline{\mathbf{V}}$	V	Y	Y	Y	$\overline{V}$	
Sporophila corvina Braunbürzelpfäffchen (White-collared Seedeater)	識	Н			7	$\dashv$	$\dashv$	4	4	-	-	4	$\dashv$	-		4	A	$\triangle$	$\Delta$	4	$\Delta$	
Sporophila torqueola	4																			-		
Diamantpfäffchen (Lesson's Seedeater)								٦				П	$\Box$			X	V	Y	χ	X	П	
Sporophila bouvronides Gelbbauchpfäffchen (Yellow-bellied Seedeater)		Н			-		$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$ \begin{pmatrix} \cdot \end{pmatrix} $		$\odot$	$\Theta$	$\stackrel{\leftarrow}{\ldots}$	$\dashv$	
Sporophila nigricollis										╝		╛				X	X	X	X	<u>X</u>		
Zwergpfäffchen (Ruddy-breasted Seedeater) Sporophila minuta	總	]					T	1	I	1	T	1	T	T	20%	V				$\neg$	1	
Nicaraguareisknacker (Nicaraguan Seed-Finch)	嬔	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		4	35.A	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	
Oryzoborus nuttingi	6.3																					
(Thick-billed Seed-Finch) Lengr Seed and				X	X					Χ			. [	T	1		V			٦		
Dickschnabel-Reisknacker (Great-billed Seed-Finch)		H	-	$\dashv$		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	┪	$\dashv$	+	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	-1	
Oryzoborus maximiliani		Ш	Ц	Ц			_	_				_	$\bot$	$\perp$								4
Indigopfäffchen (Blue Seedeater) Amaurospiza concolor													ŀ									*
Goldbraue (Yellow-faced Grassquit)	768 200 200	X	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	Ţ	V	┪	$\dashv$	ᅦ	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	
Tiaris olivaceus		(\						Δ	٨													

gellow throated Brush funds	Garage St.	_			_				Par	-	-	-	$\triangle$	_			2007		_		—	
<b>V</b>	FI.		Coma		$\vdash$		Road		We		For			loch	land	1	FI.	<u> </u>	Dan		$\dashv$	F
	25.02.09	26.02.09	27.02.09	28.02.09	01.03.09	3.09	03.03.09	3.09	05.03.09	3.09	07.03.09	3.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	88	15.03.09	16.03.09	17.03.09	00
Checkliste Panama	25.0	26.03	27.03	28.0	0.10	05.0	03.0	04.0	92.00	0.90	07.0	08.0	99.00	10.0	11.0	12.0	13 Q	4.0	15.0	16.00	7.0	Š
Schieferämmerling (Slaty Finch)	N/PEr			-11									Ť				15,500	H				19
Haplospiza rustica																	200	١.				96 42
Spitzschnabelämmerling (Peg-billed Finch)	- A F															П	<b>15.2</b>					77
Acanthidops bairdii	7.2			Ш	Щ	Щ	Щ						L.	_		<u> </u>	200		<u> </u>	Ш	Ш	
Einfarb-Hakenschnabel (Slaty Flowerpiercer) Diglossa plumbea	10												X	X			3.63					
Safranammer (Saffron Finch)				Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н		$\vdash$		~			-	32.2	⊢	╁	╂╼┥		
Sicalis flaveola		$X_1$	-														- 12					2
Kurzschnabel-Gilbammer (Grassland Yellow-Finch)						П	П		П				П				17.5					7
Sicalis luteo!a	No.																.53					1
Keilschwanzammer (Wedge-tailed Grass-Finch)	17																13.4	Г		П		
Emberizoides herbicola	13.72	Щ	Ш	Щ		Щ	Ш		Н		Ш						10.0	_	┦		Ш	
Gelbschenkel-Buschammer (Yellow-thighed Finch) Pselliophorus tibialis									Ш				x									3
Griscom-Buschammer (Yellow-green Finch)	(X)	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		├──┤	$\dashv$	Н	$\vdash$	<del>-</del> -	H	$\vdash$	-	235	┢	╂─┤	$\vdash$	Н	3.00 195
Pselliophorus luteoviridis	4.4								H								3.					3
Großfuß-Buschammer (Large-footed Finch)	97E	М		Н	Н	П	Н			$\dashv$	П	Н	7	П		$\vdash$		г	T	П	П	7
Pezopetes capitalis	1												X			L						Ž,
WeißnackerBuschammer (White-naped Brush-Finch)	70	П		П	П										X		100	Г				27
Atlapetes albinucha	-3		Щ	Ш	Щ				니			Ш	Щ		14	<u> </u>		<u> </u>	1	$\sqcup$	Ш	186 186
Dickschnabel-Buschammer (Sooty-faced Finch)  Arremon crassirostris									Ш									ı				3.5
Braunkopf-Buschammer (Chestnut-capped Brush-Finch)	機變		Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		-/		Н	Н	1/			┢	10000	$\vdash$	₩	Н	Н	886 887
Arremon brunneinucha									X				X									29
Goldschnabel-Ruderammer (Orange-billed Sparrow)	100			Н	Н	Н				-							15%	-	╂┈┤		$\nabla$	
Arremon aurantiirostris	32																3.A.				Λ	
Streifenkopf-Buschammer (Stripe-headed Brush-Finch)	ANTE																	Г	П	-		
Arremon torquatus	2								Ш								19.3	L	_			39
Panamaammer (Black-striped Sparrow)		χ			Н						χ								1		ΙΧΊ	
Arremonops conirostris	360	$^{\wedge}$			H	Н	$\vdash$		H	Ш		_	-	H	_	$\vdash$		⊩	₩	₩	$\square$	363
Rainammer (Lark Sparrow)																						ý
Chondestes grammacus Heuschreckenammer (Grasshopper Sparrow)	(20)	-	-			-					-	$\vdash$	H	$\vdash$		-	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	H	$\vdash$	Н	Н	248
Ammodramus savannarum							H							1			100					災
Lincoln-Ammer (Lincoln's Sparrow)	100	П	Н		Н	Н					_								$\vdash$	М		7
Melospiza lincolnii	銷						i															遊
Morgenammer (Rufous-collared Sparrow)	***										1/	V	V	X	r	П	廖	Г				100
Zonotrichia capensis	78		L				Ш				Ζ	X	X	<u>A</u>			360	L	↓_		Ш	
Dachsammer (White-crowned Sparrow)			l											l		l		l				
Zonotrichia !eucophrys Streifenjunko (Volcano Junco)	17.00 K			_		_	-			_	_			H	$\vdash$	⊢	973:	<u> </u>	╀	-	$\vdash$	3 42 2 83
Strellenjunko (volcano Junco) Junco vulcani	9															l		l		1		1
Junco vaica II	2.66		51200 51200	12/4	910 400	r Lux	C.Cr. S.		12/49	740.5505	geel.	10.00			1942.11	res in	7.77±		£170200	STATE:		
PASSERIFORMES: Cardinalidae						AP.								10.00				100 m				
Strichelsaltator (Streaked Saltator)	纄	V			Γ				1						Π	$\nabla$	V	$\nabla$	$\overline{W}$	$\Gamma \nabla$	П	18
Saltator striatioectus		X			$oxed{oxed}$		Ш		У,	Щ	Щ					$ \Delta$			忆	$\perp \triangle$		
Grausaltator (Grayish Saltator)																						
Saltator coerciescens	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	-	<u> </u>	Н			Н		Н	Н	H	$\vdash$		-	_	┡	16.00 16.00	┢	┼	╁	$\Box$	200 200
Buntkehlsaliator (Buff-throated Saltator) Saltator maximus	7	X				χ			X	H	X			X	$\mathbb{I} X$	1		l			ΙXΙ	
Schwarzkappensaltator (Black-headed Saltator)	2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Ė									H		-	Ė	È	╁	348		†	╆		3
Saltator atriceps	0.					Х			χ							l	1.00 4.00 4.00					3
Rotschnabelsaltator (Slate-colored Grosbeak)	4		X				П					$\sqcap$						Г	V	Г	Y	盤
Saltator grossus			区							Ш				_	<u> </u>	<u></u>		L	妅	_	口	
Graubauchkardinal (Black-laced Grosbeak)					1										1							#/ #/
Caryothraustes poliogaster	745	$\vdash$		_	<del>                                     </del>		$\square$	$oxed{oxed}$		Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	$\vdash$	1	┞	1500 1500 1500		₩	₩	$\vdash$	\$5 \$3 \$3 \$3 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4
Gelbbauchkardinal (Yellow-green Grosbeak)	凝				1									I								200
Caryothraustes canadensis Schwarzschenkel-Kernkhacker (Black-thighed Grosbeak)	- 200 - 200 - 200	$\vdash$			├	<b> </b>	1-	<del> </del>	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	32.	1	+	1	$\vdash \vdash$	33
Pheucticus tibialis	3		1								1			1	1		90					多
Rosenbrust-Kernknacker (Rose-breasted Grosbeak)	15.75 15.75	Н	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			1			t <sub>v</sub>	<del>                                     </del>	十一	73.00 al 200		1	$\vdash$	Н	38
Pheucticus !udovicianus	35		1										U	X		1		1	1	1		100
Stahlbischof (Blue-black Grosbeak)	層				$\Box$												휇	Г	Т		П	1
Cyanocompsa cyanoides	藝		L										L		$\perp$			L	L			199
Azurbischof (Blue Grosteak)	震				Г														Г			1
Passerina caerulea	1		1	1	1	ľ	1	1		ł	1	1	ı	1	1	!		1			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	4
Indigofink (Indigo Bunting)	1			+	_		_	-	1	┖	_	1	_	_	-	1	Vision	$\mathbf{T}$	$\overline{}$	_		

Spiza americana  BASSERIFORMES: Icteridae  Bosolini (Bosolini)  Dolichory organization  Bosolini (Bosolini)  Dolichory organization  Dolichory organiz		FI.	(	Coma	arca		F	Road	ı	We	st.	For	tu,	ŀ	loch	land		F		Dar	en		FI.
Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina Cris Passerina Passer		8	60	60	60	66	8	89	60	60	60	66	66	60	60	90	60	8	80	60	8	8	8
Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina cris Passerina Cris Passerina Passer	Chacklista Panama	5.02	3.02	7.02	3.02	.03	2.03	3.03	1.03	.03.	.83	7.03.	3.03.	9.03	0.03	.03	2.03	3.03	1.03	5.03	3.03.	8.	8
Passerin ciris Solcita serio (Ciccisses) Spota americane  Passeri FORMES: Interidace Solcitins (Gionolicis) Solcita maniferate  Passeri Gionolicis Solcita (Gionolicis) Solcita di Ciccisses Solcita (Gionolicis) Solcita (		N	83	2	K	5	8	8	8	8	Ö	ò	ĕ	ŏ	¥	Ξ	-	**	17	15	#	-	¥
PASSERIFORMESS Isteridae  Botolinir (Botolinia)  PASSERIFORMESS Isteridae  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinir (Botolinia)  Botolinia (Botol	Passerina ciris	1.00																					
PASS ERIFORMES: icteridae Blockink (Bibolink) Clothonyx orphrorus	Dickcissel (Dickcissel)								П								V						
PASSERIFORMES: Icloridae Bookink (Bobolink) Bookink		Stones Stones	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	5 V 16 F	N. 12 (15)	25 (94k f	er sale in	10,417,520	HANGARIDA I	3.93 m		7 a. 1 a	30.50	VI - No and	o Siri	2000 L			e di			17 6352	
Bobolinic (Brbolinic)  Bobbinic (Brbolinic)																							
Robbustskrifting (Red-breasted Blackbird) Stimmelia militaria. Larchenstärling (Eastern Meadowark) Stimmelia militaria. Larchenstärling (Cale Larchender) Stimmelia militaria. Britisenstärling (Vallow-headed Blackbird) Avanthocephatus anthrocephatus Doniengrackel (Great-tailed Grackle) Outseatus meadoranus Soldienkunstärling (Shirty Cowbird) Molothrus boranianis Robbustarianis (Shirty Cowbird) Molothrus senteus Robbustarianis (Glani Cowbird) Molothrus senteus Robbustarianis (Glani Cowbird) Molothrus porphorus Antillientrupia (Glani Cowbird) Molothrus prophorus Robbustarianis Robbustari	Bobolink (Bobolink)	100																( ## ( )					
Sturnelia militaria  Lunchenstäfring (Eastern Meadowlark)  Sturnelia magna  Gillienstäfring (Yellow-headed Blackbird)  Xanthocaphakus xanthocaphakus  Obichengracke (Geral-tailed Grackle)  Ouscalais mexicanus  Sediednichstärling (Shiry Cowbird)  Molothus borarinnsis  Fickaugenikhistärling (Shiry Cowbird)  Molothus aenous  Fickaugenikhistärling (Fonzed Cowbird)  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Molothus aenous  Schwartfügeltrupial (Yellow-backed Oriole)  John auf aenous  John aenous  Schwartfügeltrupial (Yellow-backed Oriole)  John aenous  Schwartfügeltrupial (Yellow-backed Oriole)  John aenous  John	Dollchonyx oryzivorus	- 3	Н	Ш		Ш			Н					Ш		Щ	Щ	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	<u> </u>		Ш	
Sectional String (Pellow-headed Blackbird)   Sectional String (Pellow-headed Blackbird)   Sectional String (Pellow-headed Blackbird)   Sectional String (Pellow-headed Blackbird)   Sectional String (Pellow-headed Blackbird)   Sectional String (Pellow-headed Blackbird)   Sectional String (Pellow-headed String)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Cowbird)   Sedechnikastarling (Sintry Sedechnikastarling (Sintry Sedechnikastarling Sedech	Sturnella militaris	100					X		H		1		Ш										¢
Ellenstärling (Yellow-headed Blackbird)  Authricosphalus andhoosphalus Dohlsengrackel (Great-lated Grackle) Outscalus medicanus Seidenkuhstarling (Shiny Cowbird) Molothrus boraninsis Rotaugenkuhstarling (Gronzed Cowbird) Molothrus boraninsis Rotaugenkuhstarling (Granzed Cowbird) Molothrus sorphaninsis Rotaugenkuhstarling (Glack-Cowbird) Molothrus sorphaninsis Antillentrupial (Black-Cowbird) Molothrus sorphaninsis Antillentrupial (Glack-Cowbird) Molothrus sorphaninsis Antillentrupial (Granzed Cowbird) Molothrus sorphaninsis Sarrentrupial (Orchard Orlobe) Identures proprieta Schwarzfügelkrupial (Yellow-backed Orlobe) Identures sorphaninsis Schwarzfügelkrupial (Yellow-backed Orlobe) Identures sorphaninsis Gellischwarzfürpial (Yellow-talled Orlobe) Identures unterpreta (Yellow-talled Orlobe) Identures unterpreta (Yellow-talled Orlobe) Identures unterpreta (Gellichwarzed Euphonia) Identures unterpreta (Gellichwarzed Euphonia) Identures unterpreta (Gellichwarzed Euphonia) Identures unterpreta (Gellichwarzed Euphonia) Identures unterpreta (Gellichwarzed Euphonia) Ident		1.7												Н		Н	H	150		-		Н	3.5
Xanthocaptakus xanthocaphakus Obhangracke (Graet tailed Grackide) Quiscalis mexicanus Sicientuling (Shiry Cowbird) Molofinus bonariensis Notaugenkuthating (Ginar Cowbird) Molofinus aeneus Riseankuthatining (Ginar Cowbird) Molofinus aeneus Riseankuthatining (Ginar Cowbird) Molofinus oryzivorus Andillentrupial (Gialar Cowbird) Molofinus oryzivorus Andillentrupial (Gichard Grole) icterus sportis Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) icterus sportis Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) icterus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) icterus surucapillus Gelbschwanzhurpial (Yellow-balled Oriole) icterus surucapillus Gelbschwanzhurpial (Yellow-balled Oriole) icterus surucapillus Gelbschwanzhurpial (Yellow-balled Oriole) icterus surucapillus Gelbschwanzhurpial (Yellow-balled Oriole) icterus gabula Galbioratelkassike (Yellow-balled Cacique) Anhipyerous holosericeus Scharlachbürzelkassike (Yellow-bulled Cacique) Cacious cela Krähenslirmogel (Crested Oropendola) Pearocolus decumanus Pearocolus decumanus Pearocolus decumanus Pearocolus decumanus Pearocolus surucapillus Descharabetory (Glack Oropendola) Pearocolus surucapillus Euphonia bulecapilla Euphonia bulecapilla Euphonia lutivicrissa Sirnfleckenorgaris (Tinick-billed Euphonia) Euphonia hilurosiris Euphonia minians	Sturnella magna	鏸			Щ					L							X	3.7		<u></u>			<b>1</b>
Dohlengrackell (Great-tailed Grackle)		1967 1988									Ш							9774 363					
Cuiscalis mexicanus Socialenkuhastining (Siniy Cowbird) Molothrus bornariensis Robalgenkuhastining (Binit Cowbird) Molothrus seneus Riseankuhastining (Giant Cowbird) Molothrus oryzivorus Andillentrupial (Silack-cowled Oriole) interus prosthemelas Garientrupial (Orbard Oriole) interus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) interus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) interus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Bilack-cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius (Pilack-Cowled Oriole) interus suruicapillus Garistanius interus Salackarieleropael (Glack Oropendola) Pararocolus suruicapillus Garistanius interus Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackarieleropael (Garistanius (Pilackaria) Salackariel		-21.6 -21.6					-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		-		,52°	$\vdash$	$\vdash$	-		50 AN
Molothrus bonariensis  Rolaugankunskinding (Bronzed Cowbird) Molothrus eeneus Riesenkunstaining (Claint Cowbird) Molothrus oryzhorus Antillientrupia (Black-cowled Ortole) Loterus prosthemelas Garantrupial (Crochard Ortole) Loterus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Ortole) Loterus spurius Corangekopfrupial (Orange-crowned Ortole) Loterus spurius Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus subspurius Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus subspurius Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus subspurius Bullock Trupial (Bullock's Ortole) Loterus publick Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus publick Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus publick Baltimore Trupial (Bullock's Ortole) Loterus publick Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus publick Gelibschwanzfupial (Vellow-tailed Ortole) Loterus gabutu Gelibschwanzfupial (Vellow-tumped Cacique) Antibycarous Indosericous Scharlachbürzelkassike (Vellow-tumped Cacique) Antibycarous Indosericous Scharlachbürzelkassike (Vellow-tumped Cacique) Antibycarous Indosericous Antibycarous Indoseri	Quiscalus mexicanus		X				X				l			Ш				3					
Rotaugenkuhstafring (Ginal Cowbird) Molothrus aeneus Filesenkuhstafring (Ginal Cowbird) Molothrus aeneus Filesenkuhstafring (Ginal Cowbird) Avi X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Seidenkuhstärling (Shiny Cowbird)	1/2																					
Molothrus eeneus Riesenkuhstariing (Giant Cowbird) Molothrus oryzivorus Antillentrupia (Blank-cowled Oriole) icterus prosthemelas Garientrupia (Crchard Oriole) icterus spurius Schwarzfügeltrupia (Yellow-backed Oriole) icterus spurius Schwarzfügeltrupia (Orange-crowned Oriole) icterus spurius Schwarzfügeltrupia (Orange-crowned Oriole) icterus spurius Schwarzfügeltrupia (Orange-crowned Oriole) icterus durius (Orange-crowned Oriole) icterus duriu	Molothrus bonariensis	ARD.	Ш			Ш	$\vdash$	ldash	Ш	Н	Ш		Ш							Ш			
Riseankuhetafring (Glank-cowled Oriole)  Moltoffus oryolyavous  Arillientrupia (Black-cowled Oriole)  Icitarus prosthernelas  Arillientrupia (Glack-cowled Oriole)  Icitarus prosthernelas  Arillientrupia (Glack-cowled Oriole)  Icitarus prosthernelas  Arillientrupia (Glack-cowled Oriole)  Icitarus prints  Icitaru	notaugerikunstaning (Bronzed Cowbird)  Molothrus aeneus										X				X								
Molothrus oryzivorus Antilientrupia (Black-cowled Oriole) Ioterus prosthemelas Schwarzfügeltrupial (Verlow-backed Oriole) Ioterus prosthemelas Schwarzfügeltrupial (Verlow-backed Oriole) Ioterus spurius Corangekopfrupial (Verlow-backed Oriole) Ioterus suprius Corangekopfrupial (Verlow-backed Oriole) Ioterus suprius Corangekopfrupial (Verlow-backed Oriole) Ioterus suprius Corangekopfrupial (Verlow-backed Oriole) Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus autorial Ioterus palboki Ioterus autorial Ioterus palboki Ioterus autorial Ioterus palboki Ioterus autorial Ioterus palboki Ioterus autorial Ioterus palboki Iot	Riesenkuhstärling (Giant Cowbird)	100	3/	H	Н	H			$\vdash$		H		$\vdash$	H		H	W	3/1	$\nabla$	V		Н	1/5
Icterus prosthemelas Garientrupial (Crichard Cricle) Icterus spurius Crangekopfrupial (Vellow-backed Oriole) Icterus abrysatier Crangekopfrupial (Orange-crowned Oriole) Icterus abrysatier Crangekopfrupial (Orange-crowned Oriole) Icterus abrysatier Crangekopfrupial (Orange-crowned Oriole) Icterus abrysatier Crangekopfrupial (Bullocks Oriole) Icterus abrysatier Icterus publicok (Fullow-libed Oriole) Icterus abrysatier Icterus bullocks Oriole) Icterus bullocks Oriole) Icterus bullocks Oriole) Icterus publicok (Fullow-billed Cacique) Icterus publicok (Fullow-billed Cacique) Icterus publicok (Seariet-rumped Cacique) Icterus publicok (Seariet-rumped Cacique) Icterus publicok (Icterus publicok) Icterus publicok	Molothrus oryzivorus		X	Ш					Ш		Ш		Ш	Ш		Ш	Δ	િ	Δ	$\triangle$	Ш	Ш	
Gartentrupial (Orchard Oriole) Ioterus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) Ioterus chysater Ioterus politrupia (Orange-crowned Oriole) Ioterus auricapillus Gorangekopfrupial (Orange-crowned Oriole) Ioterus auricapillus Golbschwarztupial (Yellow-tailed Oriole) Ioterus auricapillus Golbschwarztupial (Yellow-tailed Oriole) Ioterus mesomelas Bullock Trupial (Bullock's Oriole) Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus bullockis Ioterus pullockis Ioterus bullockis		變																1 // gr					
Icterus spurius Schwarzfügeltrupial (Yellow-backed Oriole) Icterus chrysater Orangekopfirupia (Orange-crowned Oriole) Icterus chrysater Orangekopfirupia (Orange-crowned Oriole) Icterus und Corange-crowned Oriole) Icterus und Corange-crowned Oriole) Icterus spurius Gelbschwarztrupial (Yellow-tailed Oriole) Icterus memorius Bullock Trupial (Bullock's Oriole) Icterus publickii Baltimore Trupial (Baltimore Oriole) Icterus galbula Gelbschrabelkassike (Yellow-billed Cacique) Amblycercus holosericeus Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus unopygialis Gelbschrabelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus unopygialis Gelbbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus cela Krähenstimvogel (Crested Oropendola) Parancolius decumanus Politopi Stimvogel (Chestrut-headed Oropendola) Parancolius decumanus Mohrenstimvogel (Montezuma Oropendola) Parancolius quatimozinus Mohrenstimvogel (Black Oropendola) Parancolius guatimozinus PASSERIFORMES: Fringitildae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luticiagnila Euphonia lutinudinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Flick-billed Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Flok-chiloated Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Flick-billed Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia lintundinacea Biauscheitelorganist (Vellow-trowned Euphonia) Euphonia pouldi Wellobauchorganist (Wilte-vented Euphonia)		200	-	$\vdash$	$\vdash$	Ш	-		Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н				490 400 400 400 400 400 400 400 400 400		<u></u>	$\vdash$	Н	1985 1999
Schwarzfügetrupial (Veilow-backed Oriole)  icterus chrysater  Orangekophrupial (Orange-crowned Oriole)  icterus auricapillus  Gelbschwantzupial (Veilow-tailed Oriole)  icterus auricapillus  Ballimore Trupial (Bulliock's Oriole)  icterus bullockii  Ballimore Trupial (Bulliock's Oriole)  icterus bullockii  Ballimore Trupial (Ballimore Oriole)  icterus gabulo  Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique)  Ambitypaerus Holosaricaus  Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique)  Cacicus uropygialis  Gelbbürzelkassike (Yellow-trumped Cacique)  Ax X X X X X X X X X X X X X X X X X X X													Ш				X		X	IX			
citarus chrysater Orangekopfrupial (Orange-crowned Oriole) Icterus auricapillus Gelbschwantzrupial (Yellow-tailed Oriole) Icterus mesomelas Bullock Trupial (Bullock's Oriole) Icterus mesomelas Bullock Trupial (Bullock's Oriole) Icterus publiockii Baltimore Trupial (Bullock's Oriole) Icterus gubliockii  Scharlachbürzelkassike (Yellow-billed Cacique) Icterus gubliockiii Icterus gub	Schwarzflügeltrupial (Yellow-backed Oriole)	12					١.		П									V		Η,	V	abla	2
Icterus auricapillus   Gellow-tailed Oriole   Celevam marchipial (Yellow-tailed Oriole   Celevam mesomelas   Celevam mesomel	Icterus chrysater					Ш	X				Ш			Ш							$\Delta$	Δ	
Gelbschwanztrupial (Pellow-tailed Oriole) Icterus mesomelas Bullock Trupial (Bullock's Oriole) Icterus bullockii Baltimor Trupial (Baltimore Oriole) Icterus galbula Scharlachbürzelkassike (Yellow-billed Cacique) Amblycercus holosericaus Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygials Gelbbünzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus uropygials Gelbbünzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus uropygials Gelbbünzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus uropygials Krähenstimvogel (Crested Oropendola) Paarocolius decumanus Rottopf-Stimvogel (Chestnut-headed Oropendola) Paarocolius wagleri Montezumastruvogel (Montezuma Oropendola) Paarocolius montezuma Mohrenstimvogel (Black Oropendola) Paarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringilildae Gelbschitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Dickschnabelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Dickschitelorganist (Chick-billed Euphonia) Euphonia luteicapilia Blauscheltelorganist (Chicw-throated Euphonia) Euphonia luteicapilis Blauscheltelorganist (Fleigant Euphonia) Euphonia luteicapilis Schwalbenorganist (Fleigant Euphonia) Euphonia luteicapilis (Fleigant Euphonia)		7,8												Ш				×					
Ictarus mesomelas		100		Н	Н		,	├		_	$\vdash$	Н	Н	Н		$\vdash$	Н		$\overline{}$	┝		Н	2003 2003 2003
Icterus bullockii Ballimore Trupial (Baltimore Oriole) Icterus galbula Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique) Amblycercus holosericeus Scharlachbūrzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Galbbūrzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Galbbūrzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus cela Krāhenstimvogel (Crested Oropendola) Paarocollus decumanus Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola) Paarocollus waglari Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola) Paarocollus montezuma Mohrenstimvogel (Black Oropendola) Paarocollus gualtimozinus  PASSERIFORMES; Fringfilidae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Dickschnabelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Blauscheltelorganist (Trikch-billed Euphonia) Euphonia liniundinacea Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia elegantissima Rotkstellöorganist (Fulvus-vented Euphonia) Euphonia fulvicrissa Simnifickenorganist (Gelow-crowned Euphonia) Euphonia imilanis Olivrūckanorganist (Glive-backed Euphonia) Euphonia imilanis Olivrūckanorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Icterus mesomelas						X											X	Λ		X		
Baltimore Trupial (Baltimore Oriole)  Icterus galbula Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique) Amblycercus holosericeus Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Gelbbdrizelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus oriolea Krähenstirnvogel (Grested Oropendola) Psarocolius decumanus Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola) Psarocolius wagleri Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius magleri Montenstirnvogel (Black Oropendola) Psarocolius magleri Montenstirnvogel (Black Oropendola) Psarocolius montezuma Mohrenstirnvogel (Black Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES; Fringillidae Gelbscheitelorganist (Fellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) Euphonia laniirostris Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) Euphonia elegantissima Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia elegantissima Blauscheitelorganist (Glives-backed Euphonia) Euphonia fulvicrissa Stirnfleckenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Wellbauchorganist (White-vented Euphonia) Euphonia gouldi Wellbauchorganist (White-vented Euphonia)		紫																					
Icterus galbula Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique) Amblycercus holosericeus Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Gelbbürzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Gelbbürzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Gelbbürzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus cela Krähenstirmvogel (Crested Oropendola) Psarocolius decumanus Rolkopf-Stirmvogel (Chestnut-headed Oropendola) Psarocolius wagleri Montezumastirmvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius montezuma Mohrenstirmvogel (Black Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringitlidae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) Euphonia laniirostris Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) Euphonia Iniundinacea Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia eleganitiscima Ruthoria piluticrissa Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Iniundinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia filuticrissa Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia filuticrissa Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia filuticrissa Stirnfleckenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Wellbauchorganist (White-vented Euphonia)		100 mg/m	-7		_		ļ	┡		L	Н	<u> </u>	Н	Н		<u> </u>	Щ	15.00 15.00	<u> </u>				2843
Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique) Amblycercus holosericeus Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Gelbbürzelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus cela Krāhenstirmvogel (Crested Oropendola) Psarocolius decumanus Rotkopf-Stirmvogel (Chestnut-headed Oropendola) Psarocolius wagleri Montezumastirmvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius montezuma Mchrenstirmvogel (Black Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringfilidae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia Initicatris Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) Euphonia Initiroatris Schwalbenorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea Blauscheitelorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia Initrudinacea			X			X			-						$\times$			X		X			
Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) Cacicus uropygialis Gelbürzelkassike (Yeliow-rumped Cacique) Cacicus cela Krähenstimvogel (Crested Oropendola) Psarocolius decumanus Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola) Psarocolius wagleri Montezumastimvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius manus Mohrenstimvogel (Black Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: FringHildae Gelbscheitelorganist (Yeliow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilla Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) Euphonia luteicapilla Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Follow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea Blauscheitelorganist (Fellow-throated Euphonia) Euphonia Intrudinacea	Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique)					H	1/						Н				$\nabla$	W	V			Н	
Cacicus uropygialis Gelbützelkassike (Yellow-rumped Cacique) Cacicus cela Krānenstimvogel (Crested Oropendola) Psarocolius decumanus Rotkopf-Stimvogel (Chestnut-headed Oropendola) Psarocolius wagleri Montezumastimvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius montezuma Montenstimvogel (Back Oropendola) Psarocolius montezuma Montenstimvogel (Back Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringtitidae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilia Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) Euphonia larilirostris Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) Euphonia intrundinacea Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia elegantissima Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia) Euphonia fulviorissa Schwalbenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia imitans Olivrückenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia imitans Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia imitans Olivrückenorganist (White-vented Euphonia) Euphonia gouldi Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Amblycercus holosericeus						1	_		_		_	Ц				$\Delta$		$\Delta$	<u>_</u>	<u> </u>	Ш	
Gelbbürzelkassike (Yellow-rumped Cacique)  Cacious ceia  Krähenstimvogel (Crested Oropendola)  Psarocolius decumanus  Rotkopf-Stirmvogel (Chestnut-headed Oropendola)  Psarocolius wagleri  Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola)  Psarocolius montezuma  Mohrenstirmvogel (Black Oropendola)  Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringfilidae  Gelbscheritelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia linitrostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotstelßorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Sirmfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)							<b>V</b>	У						Ш						lΧ			
Cacicus cela Krāhenstimvogel (Crested Oropendola) Psarocolius decumanus Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola) Psarocolius wagleri Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius magleri Montezumastirnvogel (Biack Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringitildae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia Iuteicapilia Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) Euphonia Inlirostris Schwalbenorganist (Vellow-throated Euphonia) Euphonia hirundinacea Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia elegantissima Rotstel8organist (Fulvous-vented Euphonia) Euphonia fulvicrissa Sitrinfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia imitans Olivrūckenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia imitans Olivrūckenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)		100		Н			_			-	-	-					$   \overline{} $	100	7	兴	17		E 25
Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola)  Psarocolius wagleri  Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola)  Psarocolius montezuma  Mohrenstirnvogel (Black Oropendola)  Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringfilidae  Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia laniirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia leganitissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Cacicus cela							X	X								Λ	A	ĮΧ	X	Λ		
Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola)  Psarocolius wagleri  Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola)  Psarocolius montezuma  Mohrenstirnvogel (Black Oropendola)  Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringfilidae  Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia laniirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia leganitissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Krāhenstimvogel (Crested Oropendola)	-													V		X	V.	V	У	χ	П	18
Psarocolius wagleri Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola) Psarocolius montezuma Mohrenstirmvogel (Black Oropendola) Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringitildae Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) Euphonia luteicapilla Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) Euphonia laniirostris Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) Euphonia hirundinacea Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia elegantissima Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia) Euphonia fulvicrissa Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia imitans Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Psarocolius decumanus  Petkeni Strayonal (Chestaut handed Organidals)	<b>海</b>	<b>-</b>				_	_			Н	Ш		Н	$\triangle$	Н		4	$\triangle$		$\triangle$	Ш	<b>建</b> 素
Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola)  Psarocolius montezuma  Mohrenstirnvogel (Black Oropendola)  Psarocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringifilidae  Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia laniirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)		- 1885 - 1885 - 1885	Х				X						ĺ							ΙX			
Mohrenstimvogel (Black Oropendola)  Pasrocolius guatimozinus  PASSERIFORMES: Fringiliidae  Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilia  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia laniirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Oilvrückenorganist (Oilve-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola)							Λ							-			1	_	۳,		Н	- (1)
PASSERIFORMES: Fringitiidae  Gelbscheitelorganist (Vellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapillia  Euphonia luteicapillia  Euphonia laniirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)							<u> </u>	<b>A</b>												<u> </u>			
PASSERIFORMES: FringHildae  Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia laniirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)											li												322
Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)  Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia lanlirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Psarocolius gualimozinus		a service	(4,50)	(5.19)		2500	78630.A		\$/2.00		S 4 /2		S-3777.0	9243)	30 C	3 (SE)		32.36		SPACE.	(10 gr.)	200
Euphonia luteicapilla  Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia lanlirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	PASSERIFORMES: Fringilidae														(1450) (1350)						GET.	100 m	
Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)  Euphonia lanlirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)																		3.8				V	
Euphonia lanlirostris  Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia) Euphonia elegantissima Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia) Euphonia fulvicrissa Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) Euphonia imitans Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Euphonia luteicapilla	a.									Ш		Щ					S. A	_			$\triangle$	- 1 Q
Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)  Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)			χ		x			У					Ш			Ϋ́		X				X	
Euphonia hirundinacea  Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)  Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)		26			•			1		H	0/		-				Н		H	$\vdash$	H	H	300
Euphonia elegantissima  Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Euphonia hirundinacea	蹇									X												
Rotsteißorganist (Fulvous-vented Euphonia)  Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Blauscheltelorganist (Elegant Euphonia)	1																					
Euphonia fulvicrissa  Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)		(A)	_	Н	H	$\vdash \vdash$	Ļ	_		-	$\vdash$	_	Н	Ш		Н	Щ	73-5 9-57		_	_	Ш	Take Stores
Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)  Euphonia imitans  Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)  Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)		4			X		X	I								]							
Euphonia imitans Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia) Euphonia gouldi Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia)	V. (3)		$\vdash$	H	Н	Ë	$\vdash$	Н	<u> </u>	H		Н	Н		$\vdash$	Н		<u> </u>	-	-	Н	33.54
Euphonia gouldi  Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Euphonia imitans	1																(-^^) (0.0	L				為
Welßbauchorganist (White-vented Euphonia)	Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)												П										W.
		1				$\vdash \vdash$	H	H	$\vdash$	_			Н	$\vdash \vdash$			$\vdash$		<u> </u>	<b> </b>		$\sqcup$	34
LEUDDONA MIDUTA	Wellsbauchorganist (White-vented Euphonia)  Euphonia minuta				X		X	1															

	Fi.	Fi. Comarca			Road			We	est.	For	tu.	Hochland				Fl.	Darien			$\neg$	FL	
	Sec.		_		60													60	1			
Checkliste Panama	25.02.09	26.02.09	7.02	28.02.09	1.03	2.03	3.03.	4.03	5.03	6.03	07.03.09	08.03.09	09.03.09	10.03.09	11.03.09	12.03.09	13.03.09	14.03.09	15,03,09	16.03.09	17.03.09	18:03:09
Braunscheitelorganist (Tawny-capped Euphonia)	OCA 1	EQ.	CQ	N	0	0	0	0		0		٥	0	-	-	-		-	Ē	÷	<del></del>	
Euphonia anneae Goldbauchorganist (Orange-bellied Euphonia)	- 100 200	┢	-			_	$\vdash$	_	X	Н	$\times$		_	_				_	_	Н	$\dashv$	
Euphonia xanthogaster Halsbandorganist (Yellow-collared Chlorophonia)	1	_	L							Ш									L			
Chlorophonia flavirostris																						4
Goldbrauenorganist (Golden-browed Chlorophonia) Chlorophonia callophrys										П	V		Г				15.6			П		1
Gelbbauchzeisig (Yellow-bellied Siskin)	7				Н				$\vdash$	Н									-	$\vdash$		7 (4) 3 (8)
Carduelis xanthogastra Mexikanerzeisig (Lesser Goldfinch)	10. 18.	-				H			$\vdash$	Н			0		X		200				$\dashv$	20 S
Carduelis psaltria				1000		L	Щ	لبا		S 144		reference	0	1908 3 11.	$oxed{X}$			1000000				) (1)
PASSERIFORMES: Passeridae					1000 1000 1000							8)										1327
Haussperling (House Sparrow) Passer domesticus		X																			П	
	1								_				Н	П	$\dashv$						1	
			-	$\vdash$	-	-	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$		$\dashv$	0.00 180		$\vdash$		_	
5 6X	- 138 - 138	_	_			<u> </u>		Щ	Н				Щ						Щ	$\sqcup$	4	次规 /504
3.66	2	L																				
+ 10	45																					
313	30															П				П	1	
3 3	1964 1964 1965				$\vdash$			-	Н				Н	-	$\dashv$		33E				$\dashv$	
	ill.		_		_			_	Н			_	Щ			_				$\square$		
																						加度
		П																				
	14.																					
	1904 III		-					$\dashv$	Н												-	物質
	. 1900 1900	Н						4	Н		$\dashv$	_			_	_			Ц	$\dashv$	4	
	16. 5 24	Ц																				
		П										1										
	-/9/05 2010	П										╗	П			╗				$\exists$	7	
		Н	Н			$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$	$\Box$		$\neg$	$\dashv$		$\exists$		$\dashv$	$\dashv$	
		Н		$\dashv$			$\dashv$	-				_								$\dashv$	4	3
		Ш		_			Ц	Ц	Ц			_		_						ightharpoonup		
										ı						-						
	Sept.																					
				$\dashv$				┪			$\dashv$	┪	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	1	200	一	1	$\dashv$	- 1	
	394 358	Н	Н	$\dashv$	┥		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-	$\dashv$	-	-	-		-	$\dashv$	+	_	
				$\dashv$	_			_			_		_	$\perp$	_				$\Box$	$ \bot $		
																				-	1000	e de la composition della composition della comp
				$\neg$	T							7		$\sqcap$		1				T	T	
	440 410	H		_	┪			$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$	+	1	izeze Gra			$\dashv$	-	
	. (E)	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$						_	-	4	
	100	Ц		_	_				Ц	_	_	_			_	_				ightharpoonup	_	
										[	_	_ ]			_						S. C. C.	W.
		П										$\neg$		$\Box$						寸	) 	
	- 10 A	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7				H		$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	AVE			十	1	a A
	潔																<b>#</b>				100	

			Comarca			F	load		We	st.			Н	Hochland			FI.		Dari			Fl.	
	60.	80	60	60	3.09	60.	3.09	3.09	3.09	06.03.09	89	3.09	60.	8	8	3.09	3.09	3.09	8	9.09	17.03.09	60	
Checkliste Panama	25.02.09	26.05	27.02	28.05	01.0	05.0	03.03	90	02:03	00.00	0.70	080	00.00	100	ë	12.03	13.0	14.00	15.03.09	16.03.09	17.00	18.0	
Säugetlere	77.70 77.71			eraeris Septe	**;				7.25					ry Go	7 a	YV.				(1.5 <del>1.</del> 5) (1.5)	14377 17 7		
Säugetiere Braunkehl-Faultier (Brown-throated Three-toed Sloth)		12	1					П			П		T	T	Ť	21 AV		38 A	1.195	Т			
Bradypus variegatus Hoffmann-Zweifingerfaultier (Hoffmann's Two-toed Sloth)		Ϋ́	X								$\dashv$	_		_	4	_		$\square$	_	$\rightarrow$	4	135 136	
Hoπmann-Zweiπngerfaultier (Hoπmann's Two-toed Sloth ) Choloepus hoffmanni	7.				Χ			l							-		44. 77.4						
Nördlichen Ameisenbär (Northern Tamandua)	13°	Г								П	$\neg$							П			7	2 (A)	
Tamandua mexicana Kolumbianischer Nachtaffe (Western Night Monkey)	(34.1) (34.1)			$\vdash$	$\vdash$						$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	_	_	[	W	
Aotus lemurinus																							
Geoffroy-Perückenaffe (Geoffroy's Tamarin)				X																		N.	
Saguinus geoffroyi Weißschulterkapuziner (White-faced Capuchin Monkey)	2 (A)	┢		-			H	Н		Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	+	-		$\vdash$	-		-	注题 经推	
Cebus capucinus	200					X				Ц				_	_		\$				_	Á	
Summer-Affe (Mantled Howler Monkey) Alouatta palliata			X												- 1			Н					
Rotgesichtklammeraffe (Balack Spider Monkey)	1.A.T				Н	Н		Н		Н				十	$\dashv$			H		$\Box$	7	2 A	
Ateles paniscus		_	_	Ш		Ш								_		_		Ш			_	18 g	
Braunkopfklammeraffe (Brown-headed Spider Monkey) Ateles fusciceps																			1				
Bunthörnchen (Variegated Squirrel)	1	Г	Γ				П			$\Box$				$\top$	$\top$	$\exists$		$\sqcap$		一	7	1	
Sciurus variegatoides Rotschwanzhörnchen (Red-tailed Squirrel)	134	-		-			Н				-	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	3 Se O Se	H			-	邀	
Sciurus granatensis	5.		X											X							╝		
Westliches Zwerghömchen (Western Pygmy-Squirrel)															٦								
<i>Microsciurus mimulus</i> Wickelbär (Kinkajou)	2.0		Н		Н	H		-				-		┰┼	╅	-	4 4 4 4 4 4	$\vdash$			-	(2) (1)	
Potos flavus	糖									Ш							18						
Goldhase (Central American Agouti) Dasyprocta punctata										Н					- 1								
Weisswedelhirsch (Wehite-Tailed Deer)	100 A								<u> </u>					十	+		100						
Odocoileus virginianus									$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц				$\dashv$	4		30 (S)	Ц		Ш			
Wasserschwein (Capybara) Hydrochaeris hydrochaeris			1										li				2747-22						
Halsbandpekari (Collard Peccary)	- CO		T						Н	Н			$\Box$	十	┪		100	Н		H	一	, W	
Tayassu tajacu Graufuchs (Grey Fox)	Ţ,		<u> </u>						_					-	4	_	202	Н		Н	$\dashv$	233	
Urocyon cinereoargenteus																	湯						
Weißrüssel-Nasenbär (White-nosed Coati)					П		Г										小學			П		33E 25	
Nasua narica Tayara (Tayra)	(15) (3)	_	_								_	Н		-	-		SEAS CARRE			$\vdash$	$\dashv$		
Eira barbara																							
Oxy belished news	3		Ź		П				Г					П	П					П		200	
10 m shares	433		/		Н	$\vdash$	-		┢				Н	+	+	$\dashv$		Н		$\nabla$			
Colombian Sloth	- C.	L							L	Ш										Δ			
																	.600 200 200					100	
	and with				Н	Н			┢		H		H	+	$\dashv$								
	\$ 10 m		_		Щ	_	_	_	<b> </b>					_	_		100		_				
																	2 2	Н				100	
	1213			$\vdash$			Н	Г	г	П	П	П	П		┪		Ar ist	П		$\square$		100	
	100				Ш	ш	_		<u> </u>	Ш	_	Щ	Н	$\dashv$	$\dashv$	_		Н			$\blacksquare$	1	
										Ш					ĺ		100	Ш				807,42	
														1								N.	
	23A		$\vdash$		$\vdash$	┡-	-		<b> </b>	H		$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	-	$\dashv$	17.78 37.58	Н	$\dashv$	Н	H	腦	
							L		L					1								3	
	***													T			言語					海	
	1800 1800 1800		+	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	H	Н	${oldsymbol{dash}}$	$\dashv$	$\dashv$		全线 安徽	$\vdash$	_	$\vdash$	-	198 <u>8</u> 1881	
	数	L		L		L			L			$\square$	$\square$				***			Ш			
			+	-	-	H	$\vdash$	1	一	Н		Н	H	$\dashv$	$\dashv$		948	Н		$\vdash$	H		
									L								18					處	