

ALBATROS-TOURS

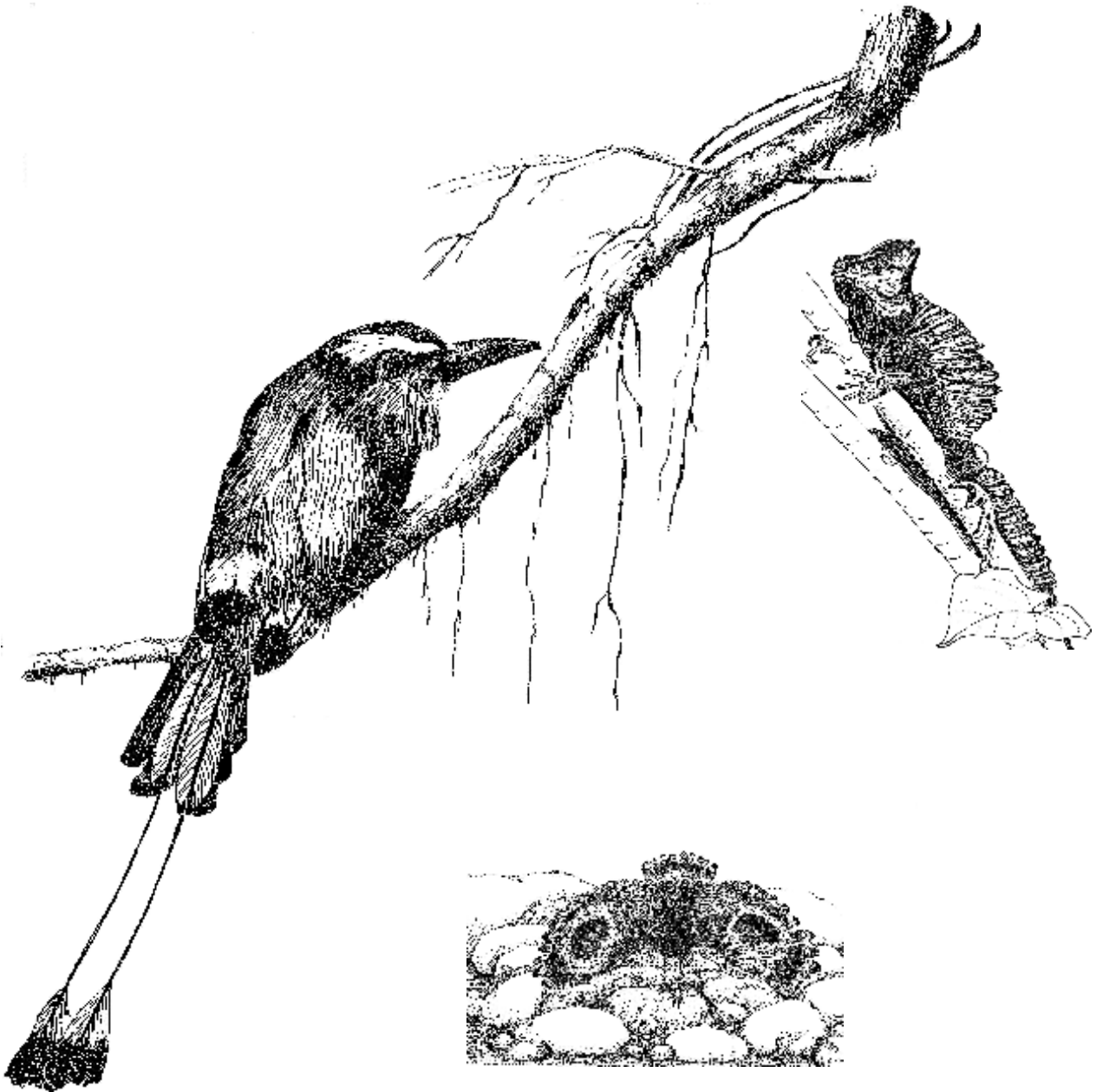
ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

JÜRGEN SCHNEIDER

Altengaßweg 13 * 64625 Bensheim * Tel.: +49 (0) 6251 22 94

Fax: +49 (0) 6251 644 57 * <http://www.albatros-tours.com>

E- Mail: schneider@albatros-tours.com



Panama

vom 25.02. bis 13/18.03.2009

Doppel 'sz' als ss geschrieben,
unterstrichen: Name engl. oder nicht ganz klar

Die Darien-Verlängerung erfolgt im 2010 nach El Real mit Pirre Ranger-Station im Nationalpark Darien. Diese Tour ermöglicht auch Spezialitäten der höheren Lage zu sehen und ist kostengünstiger als die Cana-Lodge.

Rainald Framhein

Panama: Vogelparadies Mittelamerikas

Die ornithologische Reise findet im Winterhalbjahr in der Trockenzeit Panamas statt, wenn auch überwinternde oder vorbeiziehende Zugvögel zu sichten sind. Die 17-tägige Reise fand dieses Jahr (2009) Ende Februar bis Mitte März statt. Die Vogelbeobachtungstour erfolgt von Ost nach West (Richtung Costa Rica) pendelnd zwischen Atlantik (Karibik) im Norden und Pazifik im Süden. Die anschließende 4-tägige Darienverlängerung ermöglicht weitere Arten Ostpanamas zu beobachten.

Insgesamt wurden 445 Vogelarten registriert, von welchen die Reisenden die Bestimmung eindeutig nachvollzogen. Nicht mitgezählt wurden die Vögel, welche nur von der Führung bestimmt wurden.

Östliches Panama: Hügelgebiet

Die ersten Tage verbrachten wir im Osten von Panama-City, wo bereits viele Arten aus dem südamerikanischen Raum ihre Verbreitung haben. Nach einer dreiviertelstündigen Anfahrt waren wir schon im Hügelgebiet des **Chagres Nationalparks** auf 600-1000 m Höhe auf dem **Cerro Azúl** und Cerro Jefe. Selbstverständlich für den ersten Tag (Tag 2), gab es dauernd neue Arten zu entdecken. Unter den 71 gesichteten Arten befanden sich Schwalben- und Schwebeweih, Kurzschwanzbussard, Sprenkelkauz, Grüner Schattenkolibri, Violettkehl- und Violettkappenkolibri, Edwardamazilie, Schwarzkehltrogon, Riesenglanzvogel, Rot-Schuppenkopftyrann, Schwarzkopf-Phoebetyrann, Zimtschmucktyrann, Nördlicher-Gelbhosenpipra, Rotaugen-Vireo, Waldzaunkönig, Zinnober-, Purpurmasken- sowie Grüntangar, Türkisnaschvogel, Panamaammer, Rotkopf-Stirnvogel.

Am Tag 3 und 4 sowie am Morgen des Tages 5 verblieb die Gruppe etwas weiter im Osten beim **Naturresevat Nusagandi** der indigenen Comarca Kuna Yala auf der Wasserscheide von Atlantik und Pazifik. Hier meist auf einer Höhe von 400 m wurden unter anderem Grauwangenpapagei, Halsbandsegler, Rotkehlkarakara, Lachfalke, Fledermausfalke, Weisschwanz-, Schwarzschwanz- und Veilchentrogon, Elster- und Gürtelfaulvogel, Halsbandassari, Schläfenfleck- und Linienspecht, Kleiner Faulkehlsteiger, Nördlicher-*Schwarzameisenwürger*, Westlicher Brillenameisenpitta, Zitronentyrann, Weisskappen-Schleppentyrann, Kurzschnabelmaskentyrann, Blauscheitel- und Golden-collared Manakin, Zimtbecard, Weissbindebcard, Zitronenflankenvireo, Bindebauch- und Streifenkehl-

Zaunkönig, Schwarzschanz Degenschäbler, Braunbrust-Waldsänger, Zitronen-, Russgesicht-, Feuerbüzeltangar Sulphur-rumped Tangar, Rotschenkellpitpit, Kappennaschvogel, Rotschnabelsaltator, Rotsteiss- und Weissbauchorganist. Bei einem Abstecher zum **Bayanosee** wurden auch unter anderem der Cocoli- und Marmorreiher sowie Bronzekibitze, Fischadler und Zwergsultanshuhn beobachtet.

Atlantikseite: Tieflandwald beim Gatunsee des Kanals

Am Tag 6 sahen wir 33 neue Arten auf der sehr ergiebigen **Achiote Road** im **San Lorenzo Nationalpark** unweit der Karibikküste. Am Himmel sichteten wir einen kreisenden Königsgaier und beobachteten unter anderem Greifvögeln wie Sperberweihe, Schneebussard, Mohrenbussard und Wanderfalke. Als Vertreter des südamerikanischen Kontinents sahen wir Rotstirn-Blatthühnchen, das entsprechende Gelbstirn-Blatthühnchen als Vertreter des nordamerikanischen Kontinents sahen wir später im Westen Panamas. Im weiteren zu erwähnen sind Fleckenkehl-Schattenkolibri, Schieferschwanztrogon, Tropfenbartvogel, Rotkehlspecht, Schwarzücken-Baumsteiger, Nördliche Prachtkotinga, Schwarzbrust-Blaurabe, Weisskopf-, Kastanien- und Weissohrzaunkönig, Rotbruststärking, Schwarzflügel- und Gelbschwanztrupial, Gelbschnabel- und Scharlachkassike, Montezuma-Oropendula. Den Tag 7 und 8 verbrachten wir bei Gamboa auf halbem Weg zum Pazifik. Im **Soberania Nationalpark**, insbesondere auf der **Pipeline Road**, kamen unter anderem neu auf die Liste Grosstinamu, Möwenbussard, Fasanankuckuck, Juliakolibri, Olivrücken-Zwergspecht, Schwarzkehlpecht, Östlicher-Weisskehl-Ameisenschlüpfer, Nördlicher-Trauerameisenfänger, Grauband-Ameisenvogel, Schwarzkappen-Zwergtyrann, Gelbkehl-Krummschnabeltyrann, Flügelspiegel-Breitschnabeltyrann, Busch- und Goldstirnvireo, Song-Wren, Queo, Gelbbürzelkassike.

Zentralpanama: Hügelgebiet El Valle und Feuchtgebiet Las Macanas beim Pazifik

Östlich des Kanalgebietes steigt langsam das Gebirge an und ist beim Kraterrand von El Valle Standort eines kleinen Nebelwaldes auf einer Höhe von etwa 900 m im **Naturschutzgebiet El Gaital**. Dieses Hügelgebiet ist der östliche Ausläufer der Kordillera Westpanamas, wo schon Arten des westlichen Landteils anzufinden sind. Hier ein paar Arten des Tages 9: Breiflügelbussard, Blauschwanz-Bufferkolibri, Laucharassari, Olivkappen-Baumsteiger, Olivgrauer Würgerling, Gelbkehlvireo, Rotbrust-Zaunkönig, Graubauch-Degenschnebler, Goldflügel-Waldsänger, Graukopf-Waldsänger, Kaminhabia, Braunkopf-Buschammer, Braunscheitelorganist. Die höheren Lagen waren am Nachmittag aussergewöhnlich windig und leicht regnerisch, sodass wir ein geschütztes Seitentälchen aufsuchten.

Am Tag 10 ging die Reise weiter nach Westen mit einem Abstecher zum Feuchtgebiet Las Macanas und einem Halt im Tiefland von Chiriqui im Westen Panamas. Einige der geisteten Arten: Rotschnabel-Pfeilgans, Schneesichler, Sichler, Weisschwanzahr, Schneckenweih, Schopfkarakara, Rallenkranich, Panamaschopftyrann, Rotaugenkuhstärking, Brauschwangensittich, Graukappenvireo, Schwalbenorganist,

Westpanama: von der Wasserscheide zur Karibik

Im gebirgigen Teil Westpanamas zusammen mit dem angrenzenden östlichen Teil Costa Ricas befinden sich sehr viele endemische Arten. Am Tag 11 fuhren wir beim **Fortuna und Palo Seco Waldschutzgebieten** über einen Pass auf 1200 m Höhe zur Atlantikseite in die Provinz **Bocas del Toro** und hielten Ausschau nach Arten im Nebel- und Bergwald. Den Tag 12 widmeten wir den mittleren und tieferen Lagen bis zur Karibikküste. Es hatte an den vorherigen Tagen auf der Atlantikseite ungewöhnlich stark für diese Jahreszeit geregnet, was uns davon abhielt in den nebligen Höhenlagen auf dem Rückweg zu halten. Hier ein paar der beobachteten Vögel: Prinzenbussard, Sonnenralle, Keilschwanz-Regenpfeifer, Spatelraubmöwe, Bandtaube, Grüne Fadenelfe, Veilchenkehlnymphe, Grünstirn-Brilliantkolibri, Gelbbauchtrogon, Keilschnabel-Baumsteiger, Braunbart-Maskentyrann, Grünpipra, Braunhäher, Einsiedlerzaunkönig, Gelbflanken-Seidenschnäpper, Gelbscheitel-Waldsänger, Finken-, Passerini-, Braunkehl-, Smaragd-, Silberkehl-, Glanzfleckentangare, Goldbrauenorganist.

Westpanama: Bergland auf der Pazifikseite

Die Tage 12-15 verbrachten wir im Hochland der Provinz **Chiriqui** auf einer Höhe zwischen 2300 m im Nebel- und Bergwald (**Volcán Barú Nationalpark**) und 900 m (Finca Hartmann), wo wir über längere Zeit den eindrucklichen fast unaufhörlichen Vogelzug nach Norden mit zigtausende von Breitflügel- und Präriebussarden sowie Truthahngiern miterleben konnten. Auf dem Weg ins Tiefland zum Inlandflughafen legten wir zum Schluss noch einen Halt ein und konnten noch einige weitere Arten sehen. Gleich am ersten Tag kamen 45 neue Arten hinzu. Hier ein paar der beobachteten Arten: Schwarzkopf- und Bindentaucher, Amerikanischer Schlangenhalsvogel, Felsen- und Carolinataube, Hoffmansittich, Veraguassittich, Costa-Rica Zwergkauz, Bergnachtschwalbe, Feuerkehlkolibri, Rotbauchnymphe, Vulkanelfe, Orangekehlilfe, Quetzal, Feuerschnabelassari, Olivemantelspecht, Königsspecht, Weissbauch- und Graurücken-Dickichtschlüpfer, Rotgesichts-Baumschlüpfer, Rotbrust-Stachelschwanz, Fahlwangen-Astspäher, Sturzbach-Kleintyrann, Schieferkappen-Laubtyrann, Nördlicher Strauchtyrann, Augenring-Breitschnabeltyrann, Trauerschnäppertyrann, Sumpfschnäppertyrann, Schwarzkappentyrann, Ridgewaykotinga, Orangebandpipra, Rosenkehlbekarde, Gelbbindenvireo, Schwarzsteissschwalbe, Ufer- und Ockerzaunkönig, Maskenklarino, Goldschnabel-Musendrossell, Gelbflanken- und Langschwanz-Seidenschnäpper, Feuerwaldsänger, Halsband-Waldsänger, Schwarzwangen-Waldsänger, Weissbrauen-Busch-, Cherries-Tropfentangar, Gelbschenkel- und Grossfuss-Buschammer, Rosenbrust-Kernknacker.

Tocumen Feuchtgebiet bei Panama-City

Zum Abschluss besuchten wir am letzten Tag das Tocumen Feuchtgebiet unter anderem mit Beobachtungen von Nacht-, Krabben und Kantschnabelreiher, Waldstorch, Krabben- und Savannenbussard, Riesenani, Blaukehlkolibri, Südlicher Blasskleintyrann, Zwergpaffchen, Dicksissel, Gartentrupial.

Auf der Reise konnten folgenden Säugetiere beobachtet werden:

Braunkehl-Faultier
Hoffmann-Zweifingerfaultier
Geoffrey Perückenaffe
Weisschulterkapuziner
Brüllaffe=Summer?)-Affe
Bunthörnchen
Rotschwanzzeichhörnchen
Goldhase
Halsbandpekari
Weissrüsselnasenbär

X = bis 10 Exempl.	(X) = Käfigvögel	T = tot gefunden
XX = bis 100 Exempl.	>/< = mehr als / weniger als	G = Gelege
XXX = bis 1.000 Exempl.	~ = ungefähr	M/W = Männchen/Weibchen
XXXX = über 1.000 Exempl.	? = nicht sicher bestimmt	Kol. = Brutkolonie
Zahl = Anzahl der Art	ruf = rufend	BP = brütende Paare

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road	West.	Fortu.	Hochland		Fl.	Darien		Fl.							
	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

TINAMIFORMES: Tinamidae

Bergtinamu (Highland Tinamou) <i>Nothocercus bonapartei</i>																							
Großtinamu (Great Tinamou) <i>Tinamus major</i>						(X)																	
Brauntinamu (Little Tinamou) <i>Crypturellus soui</i>																							
Graukehtinamu (Slaty-breasted Tinamou) <i>Crypturellus boucardi</i>																							
Kerrtinamu (Choco Tinamou) <i>Crypturellus kerriae</i>																							

ANSERIFORMES: Anatidae

Witwenpfeifgans (White-faced Whistling-Duck) <i>Dendrocygna viduata</i>																							
Rotschnabel-Pfeifgans (Black-bellied Whistling-Duck) <i>Dendrocygna autumnalis</i>								X															
Gelbbrust-Pfeifgans (Fulvous Whistling-Duck) <i>Dendrocygna bicolor</i>																							
Glanzente (Comb Duck) <i>Sarkidiornis melanotos</i>																							
Moschusente (Muscovy Duck) <i>Cairina moschata</i>																							
Nordamerikanische Pfeifente (American Wigeon) <i>Anas americana</i>																							
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>																							
Blaufügelente (Blue-winged Teal) <i>Anas discors</i>																							
Zimtente (Cinnamon Teal) <i>Anas cyanoptera</i>																							
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>																							
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>																							
Ringschnabelente (Ring-necked Duck) <i>Aythya collaris</i>																							
Kleine Bergente (Lesser Scaup) <i>Aythya affinis</i>																							
Maskenruderente (Masked Duck) <i>Nomonyx dominica</i>																							

GALLIFORMES: Cracidae

Graukopfguan (Gray-headed Chachalaca) <i>Ortalis cinereiceps</i>								0	0														
Rostbauchguan (Crested Guan) <i>Penelope purpurascens</i>																							
Mohrenguan (Black Guan) <i>Chamaepetes unicolor</i>																							
Tuberkelhokko (Great Curassow) <i>Crax rubra</i>																							

GALLIFORMES: Odontophoridae

Fleckenwachtel (Crested Bobwhite) <i>Colinus cristatus</i>																							
Marmorwachtel (Marbled Wood-Quail) <i>Odontophorus gujanensis</i>																							
Schwarzhohrwachtel (Black-eared Wood-Quail) <i>Odontophorus melanotis</i>																							

	Fl.	Comarca					Road		West.		Fortu.		Hochland		Fl.	Darien			Fl.				
	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	
Checkliste Panama																							
Rotstirnwachtel (Rufous-fronted Wood-Quail) <i>Odontophorus erythrops</i>																							
Tacarcunawachtel (Tacarcuna Wood-Quail) <i>Odontophorus dialeucos</i>																							
Weißkehlwachtel (Black-breasted Wood-Quail) <i>Odontophorus leucolaemus</i>																							
Tropfenwachtel (Spotted Wood-Quail) <i>Odontophorus guttatus</i>														X									
Langbeinwachtel (Tawny-faced Quail) <i>Rhynchortyx cinctus</i>																							
PODICEPIDIFORMES: Podicipedidae																							
Schwarzkopftaucher (Least Grebe) <i>Tachybaptus dominicus</i>				X									X	X									
Bindentaucher (Pied-billed Grebe) <i>Podilymbus podiceps</i>													X	X									
SPHENISCIFORMES: Spheniscidae																							
Galapagospinguin (Galapagos Penguin) <i>Spheniscus mendiculus</i>																							
PROCELLARIIFORMES: Diomedeidae																							
Graukopfalbatros (Gray-headed Albatross) <i>Thalassarche chrysostoma</i>																							
Wanderaibatros (Wandering Albatross) <i>Diomedea exulans</i>																							
Galapagosalbatros (Waved Albatross) <i>Phoebastria irrorata</i>																							
PROCELLARIIFORMES: Procellariidae																							
Hawaiisturmvogel (Galapagos Petrel) <i>Pterodroma phaeopygia</i>																							
Schwarzsturmvogel (Parkinson's Petrel) <i>Procellaria parkinsoni</i>																							
Gelbschnabelsturmtaucher (Cory's Shearwater) <i>Calonectris diomedea</i>																							
Keilschwanz-Sturmtaucher (Wedge-tailed Shearwater) <i>Puffinus pacificus</i>																							
Dunkler Sturmtaucher (Sooty Shearwater) <i>Puffinus griseus</i>																							
Townsendsturmtaucher (Townsend's Shearwater) <i>Puffinus auricularis</i>																							
Schuppensturmtaucher (Audubon's Shearwater) <i>Puffinus lherminieri</i>																							
PROCELLARIIFORMES: Hydrobatidae																							
Buntfuß-Sturmschwalbe (Wilson's Storm-Petrel) <i>Oceanites oceanicus</i>																							
Elliotsturmschwalbe (White-vented Storm-Petrel) <i>Oceanites gracilis</i>																							
Galapagoswellenläufer (Wedge-rumped Storm-Petrel) <i>Oceanodroma tethys</i>																							
Schwarzwellenläufer (Black Storm-Petrel) <i>Oceanodroma melania</i>																							
Rußwellenläufer (Markham's Storm-Petrel) <i>Oceanodroma markhami</i>																							
Zwergsturmschwalbe (Least Storm-Petrel) <i>Oceanodroma microsoma</i>																							
PELECANIFORMES: Phaethontidae																							
Weißschwanz-Tropikvogel (White-tailed Tropicbird) <i>Phaethon lepturus</i>																							
Rotschnabel-Tropikvogel (Red-billed Tropicbird) <i>Phaethon aethereus</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road	West.	Fortu.	Hochland		Fl.	Darien		Fl.										
	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		
PELECANIFORMES: Sulidae																								
Maskentölpel (Masked Booby) <i>Sula dactylatra</i>																								
Blaufußtölpel (Blue-footed Booby) <i>Sula nebouxii</i>																								
Guanotölpel (Peruvian Booby) <i>Sula variegata</i>																								
Weißbauchtölpel (Brown Booby) <i>Sula leucogaster</i>																								
Rotfußtölpel (Red-footed Booby) <i>Sula sula</i>																								
PELECANIFORMES: Pelecanidae																								
Nashornpelikan (American White Pelican) <i>Pelecanus erythrorhynchos</i>																								
Braunpelikan (Brown Pelican) <i>Pelecanus occidentalis</i>						X	X	X	X															
PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae																								
Olivenscharbe (Neotropic Cormorant) <i>Phalacrocorax brasilianus</i>					Y																			
Guanoscharbe (Guanay Cormorant) <i>Phalacrocorax bougainvillii</i>																								
PELECANIFORMES: Anhingidae																								
Amerikanischer Schlangenhalsvogel (Anhinga) <i>Anhinga anhinga</i>														X										
PELECANIFORMES: Fregatidae																								
Prachtfregattvogel (Magnificent Frigatebird) <i>Fregata magnificens</i>		Y				X														X				
CICONIIFORMES: Ardeidae																								
Südamerikanische Rohrdommel (Pinnated Bittern) <i>Botaurus pinnatus</i>																								
Nordamerikanische Rohrdommel (American Bittern) <i>Botaurus lentiginosus</i>																								
Amerikanische Zwergdommel (Least Bittern) <i>Ixobrychus exilis</i>																								
Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron) <i>Tigrisoma lineatum</i>					X	X																		
Streifenreiher (Fasciated Tiger-Heron) <i>Tigrisoma fasciatum</i>																								
Nacktkehreiher (Bare-throated Tiger-Heron) <i>Tigrisoma mexicanum</i>					X																			
Kanadareiher (Great Blue Heron) <i>Ardea herodias</i>							X	X											X					
Cocoiereiher (Cocoi Heron) <i>Ardea cocoi</i>					X															X				
Silberreiher (Great Egret) <i>Ardea alba</i>		0			X								X	X										
Schmuckreiher (Snowy Egret) <i>Egretta thula</i>						X																		
Blaureiher (Little Blue Heron) <i>Egretta caerulea</i>					X		X	X					X											
Dreifarbeneiher (Tricolored Heron) <i>Egretta tricolor</i>																								
Rötelreiher (Reddish Egret) <i>Egretta rufescens</i>																								
Kuhreiher (Cattle Egret) <i>Bubulcus ibis</i>		X			X								X	X	X									
Grünreiher (Green Heron) <i>Butorides virescens</i>						X	X						X	X										
Mangroveiher (Striated Heron) <i>Butorides striata</i>																					X			
Speereiher (Agami Heron) <i>Agamia agami</i>																								

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road			West.	Fortu.	Hochland			Fl.	Darien			Fl.					
	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	
Kappenreiher (Capped Heron) <i>Ptilerodius pileatus</i>																							
Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron) <i>Nycticorax nycticorax</i>																X							
Krabbenreiher (Yellow-crowned Night-Heron) <i>Nyctanassa violacea</i>																X							
Kahnschnabel (Boat-billed Heron) <i>Cochlearius cochlearius</i>																X							
CICONIIFORMES: Threskiornithidae																							
Schneesischler (White Ibis) <i>Eudocimus albus</i>										X													
Scharlachschierler (Scarlet Ibis) <i>Eudocimus ruber</i>																							
Sichler (Glossy Ibis) <i>Plegadis falcinellus</i>										X													
Grünibis (Green Ibis) <i>Mesembrinibis cayennensis</i>																							
Weißhalsibis (Buff-necked Ibis) <i>Theristicus caudatus</i>																							
Rosalöffler (Roseate Spoonbill) <i>Platalea ajaja</i>																							
CICONIIFORMES: Ciconiidae																							
Jabiru (Jabiru) <i>Jabiru mycteria</i>																							
Waldstorch (Wood Stork) <i>Mycteria americana</i>																X							
FALCONIFORMES: Cathartidae																							
Rabengeier (Black Vulture) <i>Coragyps atratus</i>		X			X	X			X														
Truthahngeier (Turkey Vulture) <i>Cathartes aura</i>		X	X		X																		
Kleiner Gelbkopfgeier (Lesser Yellow-headed Vulture) <i>Cathartes burrovianus</i>										X													
Königsgeier (King Vulture) <i>Sarcorampus papa</i>						0																	
FALCONIFORMES: Pandionidae																							
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>					X				X														
FALCONIFORMES: Accipitridae																							
Cayenneweiher (Gray-headed Kite) <i>Leptodon cayanensis</i>																							
Langschnabelweiher (Hook-billed Kite) <i>Chondrohierax uncinatus</i>						X																	
Schwalbenweiher (Swallow-tailed Kite) <i>Elanoides forficatus</i>		X	X	X	X									X									
Perlaar (Pearl Kite) <i>Gampsonyx swainsonii</i>																							
Weißschwanzhaar (White-tailed Kite) <i>Elanus leucurus</i>																							
Schneckenweiher (Snail Kite) <i>Rostrhamus sociabilis</i>										X													
Hakenweiher (Slender-billed Kite) <i>Helicolestes hamatus</i>																							
Doppelzahnweiher (Double-toothed Kite) <i>Harpagus bidentatus</i>				X								X	X										
Mississippiweiher (Mississippi Kite) <i>Ictinia mississippiensis</i>																							
Schwebeweiher (Plumbeous Kite) <i>Ictinia plumbea</i>		X																					
Fischbussard (Black-collared Hawk) <i>Busarellus nigricollis</i>																							
Kornweiher (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road			West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.			
	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	
Däumlingssperber (Tiny Hawk) <i>Accipiter superciliosus</i>																							
Eckschwanzsperber (Sharp-shinned Hawk) <i>Accipiter striatus</i>																							
Rundschwanzsperber (Cooper's Hawk) <i>Accipiter cooperii</i>																							
Zweifarbensperber (Bicolored Hawk) <i>Accipiter bicolor</i>																							
Sperberweihe (Crane Hawk) <i>Geranospiza caerulescens</i>						X																	
Bleibussard (Plumbeous Hawk) <i>Leucopternis plumbeus</i>																							
Prinzenbussard (Barred Hawk) <i>Leucopternis princeps</i>											X												
Möwenbussard (Semiplumbeous Hawk) <i>Leucopternis semiplumbeus</i>							X																
Schneebussard (White Hawk) <i>Leucopternis albicollis</i>						X																	
Krabbenbussard (Common Black-Hawk) <i>Buteogallus anthracinus</i>																	X						
Schwarzbussard (Great Black-Hawk) <i>Buteogallus urubitinga</i>																							
Savannenbussard (Savanna Hawk) <i>Buteogallus meridionalis</i>																X							
Wüstenbussard (Harris's Hawk) <i>Parabuteo unicinctus</i>																							
Einsiedleradler (Solitary Eagle) <i>Harpyhaliaetus solitarius</i>																							
Wegebussard (Roadside Hawk) <i>Buteo magnirostris</i>										X			X	X		X							
Breitflügelbussard (Broad-winged Hawk) <i>Buteo platypterus</i>									X		X		X										
Zweibindenbussard (Gray Hawk) <i>Buteo nitidus</i>		X				X	X				X												
Kurzschwanzbussard (Short-tailed Hawk) <i>Buteo brachyurus</i>		X																					
Präriebussard (Swainson's Hawk) <i>Buteo swainsoni</i>													X	X		X							
Weißschwanzbussard (White-tailed Hawk) <i>Buteo albicaudatus</i>													X										
Mohrenbussard (Zone-tailed Hawk) <i>Buteo albonotatus</i>							X									X							
Rotschwanzbussard (Red-tailed Hawk) <i>Buteo jamaicensis</i>													X										
Würgadler (Crested Eagle) <i>Morphnus guianensis</i>																							
Harpyie (Harpy Eagle) <i>Harpia harpyja</i>																							
Tyrannenadler (Black Hawk-Eagle) <i>Spizaetus tyrannus</i>																							
Prachtadler (Ornate Hawk-Eagle) <i>Spizaetus ornatus</i>																							
Elsteradler (Black-and-white Hawk-Eagle) <i>Spizaetus melanoleucus</i>																							
FALCONIFORMES: Falconidae																							
Sperberwaldfalke (Barred Forest-Falcon) <i>Micrastur ruficollis</i>																							
Graurücken-Waldfalke (Slaty-backed Forest-Falcon) <i>Micrastur mirandollei</i>																							
Kappenwaldfalke (Collared Forest-Falcon) <i>Micrastur semitorquatus</i>																							
Rotkehikarakara (Red-throated Caracara) <i>Ibycter americanus</i>				X																			
Schopfkarakara (Crested Caracara) <i>Caracara cheriway</i>										X						X							
Gelbkopfkarakara (Yellow-headed Caracara) <i>Milvago chimachima</i>						X			X				X	X									

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road			West.	Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.			
	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)			X																				
<i>Herpetotheres cachinnans</i>			X																				
Buntfalke (American Kestrel)																							
<i>Falco sparverius</i>																							
Merlin (Merlin)																							
<i>Falco columbarius</i>																							
Aplomadofalke (Aplomado Falcon)																							
<i>Falco femoralis</i>																							
Fledermausfalke (Bat Falcon)				X	X																		
<i>Falco ruficularis</i>				X	X																		
Rotbrustfalke (Orange-breasted Falcon)																							
<i>Falco deiroleucus</i>																							
Wanderfalke (Peregrine Falcon)						X										X							
<i>Falco peregrinus</i>						X										X							
GRUIFORMES: Rallidae																							
Schomburgkralle (Ocellated Crane)																							
<i>Micropygia schomburgkii</i>																							
Weißkehlralle (White-throated Crane)																							
<i>Laterallus albigularis</i>																							
Amazonasralle (Gray-breasted Crane)																							
<i>Laterallus exilis</i>																							
Schieferralle (Black Rail)																							
<i>Laterallus jamaicensis</i>																							
Klapperralle (Clapper Rail)																							
<i>Rallus longirostris</i>																							
Braunkappenralle (Rufous-necked Wood-Rail)																							
<i>Aramides axillaris</i>																							
Cayenneralle (Gray-necked Wood-Rail)																							
<i>Aramides cajanea</i>																							
Einfarbralle (Uniform Crane)																							
<i>Amaurolimnas concolor</i>																							
Carolinsumpfhuhn (Sora)																							
<i>Porzana carolina</i>																							
Gelbbrust-Sumpfhuhn (Yellow-breasted Crane)																							
<i>Porzana flaviventer</i>																							
Kolumbiensumpfhuhn (Colombian Crane)																							
<i>Neocrex colombiana</i>																							
Goldschnabel-Sumpfhuhn (Paint-billed Crane)																							
<i>Neocrex erythrops</i>																							
Fleckenralle (Spotted Rail)																							
<i>Pardirallus maculatus</i>																							
Zwergsultanshuhn (Purple Gallinule)					X		X				X			X									
<i>Porphyrio martinica</i>					X		X				X			X									
Teichhuhn (Common Moorhen)							X							X	X								
<i>Gallinula chloropus</i>							X							X	X								
Amerikanisches Bläßhuhn (American Coot)															X								
<i>Fulica americana</i>															X								
GRUIFORMES: Heliornithidae																							
Zwergbinsenralle (Sungrebe)																							
<i>Heliornis fulica</i>																							
GRUIFORMES: Eurypygidae																							
Sonnenralle (Sunbittern)													X										
<i>Eurypyga helias</i>													X										
GRUIFORMES: Aramidae																							
Rallenkranich (Limpkin)											X												
<i>Aramus guarauna</i>											X												
CHARADRIIFORMES: Charadriidae																							
Bronzekiebitz (Southern Lapwing)					X					X		X		X									
<i>Vanellus chilensis</i>					X					X		X		X									
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)																							
<i>Pluvialis squatarola</i>																							
Amerikanischer Goldregenpfeifer (American Golden-Plover)																							
<i>Pluvialis dominica</i>																							

	Fl.	Comarca				Road		West.		Fortu.		Hochland		Fl.	Darien			Fl.						
	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		
Checkliste Panama																								
Schlankschnabel-Regenpfeifer (Collared Plover) <i>Charadrius collaris</i>																								
Seeregenpfeifer (Snowy Plover) <i>Charadrius alexandrinus</i>																								
Wilsonregenpfeifer (Wilson's Plover) <i>Charadrius wilsonia</i>																								
Amerikanischer Sandregenpfeifer (Semipalmated Plover) <i>Charadrius semipalmatus</i>																								
Keilschwanz-Regenpfeifer (Killdeer) <i>Charadrius vociferus</i>												☺												
CHARADRIIFORMES: Haematopodidae																								
Braunmantel-Austernfischer (American Oystercatcher) <i>Haematopus palliatus</i>																								
CHARADRIIFORMES: Recurvirostridae																								
Schwarzacken-Stelzenläufer (Black-necked Stilt) <i>Himantopus mexicanus</i>																								
Braunhals-Säbelschnäbler (American Avocet) <i>Recurvirostra americana</i>																								
CHARADRIIFORMES: Jacanidae																								
Gelbstirn-Blatthühnchen (Northern Jacana) <i>Jacana spinosa</i>												X												
Rotstirn-Blatthühnchen (Wattled Jacana) <i>Jacana jacana</i>						X					X			X										
CHARADRIIFORMES: Scolopacidae																								
Drosseluferläufer (Spotted Sandpiper) <i>Actitis macularius</i>											X				X									
Einsamer Wasseriäufer (Solitary Sandpiper) <i>Tringa solitaria</i>														X										
Wanderwasserläufer (Wandering Tattler) <i>Tringa incana</i>																								
Großer Gelbschenkel (Greater Yellowlegs) <i>Tringa melanoleuca</i>																								
Schlammtreter (Willet) <i>Tringa semipalmata</i>																								
Kleiner Gelbschenkel (Lesser Yellowlegs) <i>Tringa flavipes</i>																								
Prärieläufer (Upland Sandpiper) <i>Bartramia longicauda</i>																								
Regenbrachvogel (Whimbrel) <i>Numenius phaeopus</i>																								
Rostbrachvogel (Long-billed Curlew) <i>Numenius americanus</i>																								
Hudsonschnepfe (Hudsonian Godwit) <i>Limosa haemastica</i>																								
Marmorschnepfe (Marbled Godwit) <i>Limosa fedoa</i>																								
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>																								
Gischtläufer (Surfbird) <i>Aphriza virgata</i>																								
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>																								
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>																								
Sandstrandläufer (Semipalmated Sandpiper) <i>Calidris pusilla</i>																								
Bergstrandläufer (Western Sandpiper) <i>Calidris mauri</i>																								
Wiesenstrandläufer (Least Sandpiper) <i>Calidris minutilla</i>																								
Weißbürzel-Strandläufer (White-rumped Sandpiper) <i>Calidris fuscicollis</i>																								
Bairdstrandläufer (Baird's Sandpiper) <i>Calidris bairdii</i>																								

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road		West.	Fortu.	Hochland			Fl.	Darien			Fl.					
	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) <i>Calidris melanotos</i>																							
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina</i>																							
Bindenstrandläufer (Stilt Sandpiper) <i>Calidris himantopus</i>																							
Grasiäuer (Buff-breasted Sandpiper) <i>Tryngites subruficollis</i>																							
Kampfläuer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>																							
Kleiner Schlammläuer (Short-billed Dowitcher) <i>Limnodromus griseus</i>																							
Großer Schlammläuer (Long-billed Dowitcher) <i>Limnodromus scolopaceus</i>																							
Amerikanische Bekassine (Wilson's Snipe) <i>Gallinago delicata</i>																							
Wilsonwassertreter (Wilson's Phalarope) <i>Phalaropus tricolor</i>																							
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope) <i>Phalaropus lobatus</i>																							
CHARADRIIFORMES: Laridae																							
Gabelschwanzmöwe (Swallow-tailed Gull) <i>Creagrus furcatus</i>																							
Schwalbenmöwe (Sabine's Gull) <i>Xema sabini</i>																							
Bonapartemöwe (Bonaparte's Gull) <i>Chroicocephalus philadelphia</i>																							
Graukopfmöwe (Gray-hooded Gull) <i>Chroicocephalus cirrocephalus</i>																							
Graumöwe (Gray Gull) <i>Leucophaeus modestus</i>																							
Aztekenmöwe (Laughing Gull) <i>Leucophaeus atricilla</i>											X												
Präriemöwe (Franklin's Gull) <i>Leucophaeus pipixcan</i>												X											
Schwanzbandmöwe (Belcher's Gull) <i>Larus belcheri</i>																							
Ringschnabelmöwe (Ring-billed Gull) <i>Larus delawarensis</i>																							
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus</i>																							
Noddi (Brown Noddy) <i>Anous stolidus</i>																							
Feenseeschwalbe (White Tern) <i>Gygis alba</i>																							
Rußseeschwalbe (Sooty Tern) <i>Onychoprion fuscatus</i>																							
Zügelseeschwalbe (Bridled Tern) <i>Onychoprion anaethetus</i>																							
Amerikanische Zwergseeschwalbe (Least Tern) <i>Sternula antillarum</i>																							
Amazonasseeschwalbe (Yellow-billed Tern) <i>Sternula superciliaris</i>																							
Großschnabel-Seeschwalbe (Large-billed Tern) <i>Phaetusa simplex</i>																							
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) <i>Gelochelidon nilotica</i>																							
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Hydroprogne caspia</i>																							
Inkaseeschwalbe (Inca Tern) <i>Larosterna inca</i>																							
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>																							
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo</i>																							
Forsterseeschwalbe (Forster's Tern) <i>Sterna forsteri</i>																							

	Fl.	Comarca					Road		West.	Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.				
	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	
Checkliste Panama																							
Königsseeschwalbe (Royal Tern) <i>Thalasseus maximus</i>								X				X											
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Thalasseus sandvicensis</i>																							
Schmuckseeschwalbe (Elegant Tern) <i>Thalasseus elegans</i>																							
Amerikanischer Scherenschnabel (Black Skimmer) <i>Rynchops niger</i>																							
CHARADRIIFORMES: Stercorariidae																							
Skua (Great Skua) <i>Stercorarius skua</i>																							
Antarktiskua (South Polar Skua) <i>Stercorarius maccormicki</i>																							
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger) <i>Stercorarius pomarinus</i>												X											
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger) <i>Stercorarius parasiticus</i>																							
Falkenraubmöwe (Long-tailed Jaeger) <i>Stercorarius longicaudus</i>																							
COLUMBIFORMES: Columbidae																							
Felsentaube (Rock Pigeon) <i>Columba livia</i>		X											X										
Rotrückentaube (Pale-vented Pigeon) <i>Patagioenas cayennensis</i>								0															
Schuppenbauchtaube (Scaled Pigeon) <i>Patagioenas speciosa</i>																							
Weißscheiteltaube (White-crowned Pigeon) <i>Patagioenas leucocephala</i>																							
Bandtaube (Band-tailed Pigeon) <i>Patagioenas fasciata</i>												X											
Purpurtaube (Ruddy Pigeon) <i>Patagioenas subvinacea</i>																							
Kurzschnabeltaube (Short-billed Pigeon) <i>Patagioenas nigrirostris</i>		X									X												
Goodsontaupe (Dusky Pigeon) <i>Patagioenas goodsoni</i>																							
Weißflügeltaube (White-winged Dove) <i>Zenaida asiatica</i>																							
Ohrflecktaube (Eared Dove) <i>Zenaida auriculata</i>																							
Carolinataube (Mourning Dove) <i>Zenaida macroura</i>													X										
Sperlingstäubchen (Common Ground-Dove) <i>Columbina passerina</i>																							
Zwergtäubchen (Plain-breasted Ground-Dove) <i>Columbina minuta</i>																							
Rosttäubchen (Ruddy Ground-Dove) <i>Columbina talpacoti</i>		X								X			X	X									
Schmucktäubchen (Blue Ground-Dove) <i>Claravis pretiosa</i>						X																	
Mondetourtäubchen (Maroon-chested Ground-Dove) <i>Claravis mondetoura</i>																							
Blauringtaube (White-tipped Dove) <i>Leptotila verreauxi</i>				X			X	X					X										
Bonapartetaube (Gray-headed Dove) <i>Leptotila plumbeiceps</i>																							
Cassintaube (Gray-chested Dove) <i>Leptotila cassini</i>																							
Veraguataube (Olive-backed Quail-Dove) <i>Geotrygon veraguensis</i>																							
Chiriquitaube (Chiriqui Quail-Dove) <i>Geotrygon chiriquensis</i>																							
Purpurrückentaube (Purplish-backed Quail-Dove) <i>Geotrygon lawrencii</i>																							
Costa-Rica-Taube (Buff-fronted Quail-Dove) <i>Geotrygon costaricensis</i>																							

	Fl.	Comarca					Road	West.	Fortu.	Hochland			Fl.	Darien			Fl.							
	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		
Checkliste Panama																								
Goldmantaube (Russet-crowned Quail-Dove) <i>Geotrygon goldmani</i>																								
Bischofstaupe (Violaceous Quail-Dove) <i>Geotrygon violacea</i>																								
Bergtaube (Ruddy Quail-Dove) <i>Geotrygon montana</i>																								
PSITTACIFORMES: Psittacidae																								
Hoffmannsittich (Sulphur-winged Parakeet) <i>Pyrrhura hoffmanni</i>																								
Veraguasittich (Crimson-fronted Parakeet) <i>Aratinga finschi</i>																								
Aztekensittich (Olive-throated Parakeet) <i>Aratinga nana</i>																								
Braunwangensittich (Brown-throated Parakeet) <i>Aratinga pertinax</i>										X														
Rotbugara (Chestnut-fronted Macaw) <i>Ara severus</i>																								
Soldatenara (Military Macaw) <i>Ara militaris</i>																								
Bechsteinara (Great Green Macaw) <i>Ara ambiguus</i>																								
Grünflügelara (Red-and-green Macaw) <i>Ara chloropterus</i>																								
Arakanga (Scarlet Macaw) <i>Ara macao</i>																								
Ararauna (Blue-and-yellow Macaw) <i>Ara ararauna</i>																								
Katharinasittich (Barred Parakeet) <i>Bolborhynchus lineola</i>																								
Brillensperlingspapagei (Spectacled Parrotlet) <i>Forpus conspicillatus</i>																								
Tovisittich (Orange-chinned Parakeet) <i>Brotogeris jugularis</i>		X		X	X			X					X											
Costa-Rica-Papagei (Red-fronted Parrotlet) <i>Touit costaricensis</i>																								
Kronenpapagei (Blue-fronted Parrotlet) <i>Touit dilectissimus</i>																								
Goldkopfpapagei (Saffron-headed Parrot) <i>Pyrilia pyrilia</i>																								
Grauwangenpapagei (Brown-hooded Parrot) <i>Pyrilia haematotis</i>				X			o																	
Schwarzohrpapagei (Blue-headed Parrot) <i>Pionus menstruus</i>			X	X									X											
Glatzenkopfpapagei (White-crowned Parrot) <i>Pionus senilis</i>																								
Rotstirnamazone (Red-lore Parrot) <i>Amazona autumnalis</i>			X	X																				
Mülleramazone (Mealy Parrot) <i>Amazona farinosa</i>			X	X																				
Gelbscheitelamazone (Yellow-crowned Parrot) <i>Amazona ochrocephala</i>																								
CUCULIFORMES: Cuculidae																								
Rötelkuckuck (Little Cuckoo) <i>Coccyzus minuta</i>																								
Zwergkuckuck (Dwarf Cuckoo) <i>Coccyzus pumila</i>																								
Eichhornkuckuck (Squirrel Cuckoo) <i>Piaya cayana</i>			X																					
Kleiner Mangrovekuckuck (Dark-billed Cuckoo) <i>Coccyzus melacoryphus</i>																								
Lansbergkuckuck (Gray-capped Cuckoo) <i>Coccyzus lansbergi</i>																								
Gelbschnabelkuckuck (Yellow-billed Cuckoo) <i>Coccyzus americanus</i>																								
Mangrovekuckuck (Mangrove Cuckoo) <i>Coccyzus minor</i>																								

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road		West.	Fortu.	Hochland		FL	Darien		FL									
	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		
Schwarzschnabelkuckuck (Black-billed Cuckoo) <i>Coccyzus erythrophthalmus</i>																								
Streifenkuckuck (Striped Cuckoo) <i>Tapera naevia</i>																								
Fasanenkuckuck (Pheasant Cuckoo) <i>Dromococcyx phasianellus</i>							X																	
Drosselkuckuck (Lesser Ground-Cuckoo) <i>Morococcyx erythropygus</i>																								
Tajazulkuckuck (Rufous-vented Ground-Cuckoo) <i>Neomorphus geoffroyi</i>																								
Riesenani (Greater Ani) <i>Crotophaga major</i>																X								
Glattschnabelani (Smooth-billed Ani) <i>Crotophaga ani</i>					X				X							X								
Riefenschnabelani (Groove-billed Ani) <i>Crotophaga sulcirostris</i>											X													
STRIGIFORMES: Tytonidae																								
Schleiereule (Barn Owl) <i>Tyto alba</i>																								
STRIGIFORMES: Strigidae																								
Fleckeneule (Whiskered Screech-Owl) <i>Megascops trichopsis</i>																								
Cholibaeule (Tropical Screech-Owl) <i>Megascops choliba</i>																								
Nacktbeineule (Bare-shanked Screech-Owl) <i>Megascops clarkii</i>																								
Haubenkauz (Crested Owl) <i>Lophostrix cristata</i>																								
Brillenkauz (Spectacled Owl) <i>Pulsatrix perspicillata</i>																								
Virginiuhu (Great Horned Owl) <i>Bubo virginianus</i>																								
Costa-Rica-Zwergkauz (Costa Rican Pygmy-Owl) <i>Glaucidium costaricanum</i> (Hudeley)													X											
Graukopf-Zwergkauz (Central American Pygmy-Owl) <i>Glaucidium griseiceps</i>																								
Brasilzwergkauz (Ferruginous Pygmy-Owl) <i>Glaucidium brasilianum</i>																								
Kaninchenkauz (Burrowing Owl) <i>Athene cunicularia</i>																								
Sprenkelkauz (Mottled Owl) <i>Ciccaba virgata</i>																								
Bindenhalskauz (Black-and-white Owl) <i>Ciccaba nigrolineata</i>																								
Schreieule (Striped Owl) <i>Pseudoscops clamator</i>																								
Ridgwaykauz (Unspotted Saw-whet Owl) <i>Aegolius ridgwayi</i>																								
CAPRIMULGIFORMES: Caprimulgidae																								
Bändernachtschwalbe (Short-tailed Nighthawk) <i>Lurocalis semitorquatus</i>																								
Texasnachtschwalbe (Lesser Nighthawk) <i>Chordeiles acutipennis</i>																								
Falkennachtschwalbe (Common Nighthawk) <i>Chordeiles minor</i>																								
Riesennachtschwalbe (Great Eared-Nightjar) <i>Eurostopodus macrotis</i>																								
Pauraquenachtschwalbe (Pauraque) <i>Nyctidromus albicollis</i>																								
Carolinanachtschwalbe (Chuck-will's-widow) <i>Caprimulgus carolinensis</i>																								
Rostnachtschwalbe (Rufous Nightjar) <i>Caprimulgus rufus</i>																								
Schwarzkehl-Nachtschwalbe (Whip-poor-will) <i>Caprimulgus vociferus</i>																								

	Fl.	Comarca				Road			West.	Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.				
	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	
Checkliste Panama																							
Bergnachtschwalbe (Dusky Nightjar) <i>Caprimulgus saturatus</i>													X										
Weißschwanz-Nachtschwalbe (White-tailed Nightjar) <i>Caprimulgus cayennensis</i>																							
CAPRIMULGIFORMES: Nyctibiidae																							
Riesentagschläfer (Great Potoo) <i>Nyctibius grandis</i>																							
Urutau-Tagschläfer (Common Potoo) <i>Nyctibius griseus</i>																							
CAPRIMULGIFORMES: Steatornithidae																							
Fettschwalm (Oilbird) <i>Steatornis caripensis</i>																							
APODIFORMES: Apodidae																							
Schwarzsegler (Black Swift) <i>Cypseloides niger</i>																							
Weißkinnsegler (White-chinned Swift) <i>Cypseloides cryptus</i>																							
Rothalssegler (Chestnut-collared Swift) <i>Streptoprocne rutila</i>																							
Halsbandsegler (White-collared Swift) <i>Streptoprocne zonaris</i>				X																			
Schornsteinsegler (Chimney Swift) <i>Chaetura pelagica</i>																							
Graubauchsegler (Vaux's Swift) <i>Chaetura vauxi</i>																							
Chapman-Segler (Chapman's Swift) <i>Chaetura chapmani</i>																							
Stutzschwanzsegler (Short-tailed Swift) <i>Chaetura brachyura</i>									X														
Buritisegler (Ashy-tailed Swift) <i>Chaetura andrei</i>																							
Dornensegler (Band-rumped Swift) <i>Chaetura spinicaudus</i>						X																	
(Costa Rican Swift) <i>Chaetura fumosa</i>																							
Graubürzelsegler (Gray-rumped Swift) <i>Chaetura cinereiventris</i>						X																	
Kleiner Schwalbensegler (Lesser Swallow-tailed Swift) <i>Panyptilia cayennensis</i>								O															
APODIFORMES: Trochilidae																							
Kupferschattenkolibri (Bronzy Hermit) <i>Glaucis aeneus</i>																							
Rotschwanz-Schattenkolibri (Rufous-breasted Hermit) <i>Glaucis hirsutus</i>																							
Weißbinden-Schattenkolibri (Band-tailed Barbthroat) <i>Threnetes ruckeri</i>																							
Grüner Schattenkolibri (Green Hermit) <i>Phaethornis guy</i>			X								X	X	X	X									
Westlicher Langschwanz-Schattenkolibri (Long-billed Hermit) <i>Phaethornis longirostris</i>																							
Fleckenkehl-Schattenkolibri (Pale-bellied Hermit) <i>Phaethornis anthophilus</i>																							
Streifenkehl-Schattenkolibri (Stripe-throated Hermit) <i>Phaethornis striigularis</i>							X	X			X		X										
Weißkehl-Sichelschnabel (White-tipped Sicklebill) <i>Eutoxeres aquila</i>																							
Zahnschnabelkolibri (Tooth-billed Hummingbird) <i>Androdon aequatorialis</i>																							
Grünstirn-Lanzettschnabel (Green-fronted Lancebill) <i>Doryfera ludovicae</i>																							
Schuppenbrustkolibri (Scaly-breasted Hummingbird) <i>Phaeochroa cuvieri</i>																							
Violettdegenflügel (Violet Sabrewing) <i>Campylopterus hemileucurus</i>														X									

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road			West.		Fortu.			Hochland			Fl.	Darlen				Fl.	
	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	
Weißnackenkolibri (White-necked Jacobin) <i>Florisuga mellivora</i>			X	X							X	X	X										
Brauner Veilchenohrkolibri (Brown Violetear) <i>Colibri delphinae</i>																							
Kleiner Veilchenohrkolibri (Green Violet-ear) <i>Colibri thalassinus</i>												X	X	X									
Grünbrust-Mangokolibri (Green-breasted Mango) <i>Anthracothorax prevostii</i>																							
Schwarzbrust-Mangokolibri (Black-throated Mango) <i>Anthracothorax nigricollis</i>						X										X							
Veragua-Mangokolibri (Veraguan Mango) <i>Anthracothorax veraguensis</i>																							
Moskitolibri (Ruby-topaz Hummingbird) <i>Chrysolampis mosquitus</i>																							
Violettekopfkolibri (Violet-headed Hummingbird) <i>Klais guimeti</i>		X																					
Zierelfe (Rufous-crested Coquette) <i>Lophornis delattrei</i>																							
Weißschopfelfe (White-crested Coquette) <i>Lophornis adorabilis</i>																							
Grüne Fadenelfe (Green Thorntail) <i>Discosura conversii</i>											X												
Gartenkolibri (Garden Emerald) <i>Chlorostilbon assimilis</i>																							
Violettekronennympe (Violet-crowned Woodnymph) <i>Thalurania colombica</i>			X	X					X		X	X											
Grünkronennympe (Green-crowned Woodnymph) <i>Thalurania fannyi</i>																							
Feuerkehlkolibri (Fiery-throated Hummingbird) <i>Panterpe insignis</i>													X										
Juliakolibri (Violet-bellied Hummingbird) <i>Damophila julie</i>																							
Blauekehlkolibri (Sapphire-throated Hummingbird) <i>Lepidopygia coeruleogularis</i>																X							
(Humboldt's Sapphire) <i>Hylocharis humboldtii</i>																							
Goldschwanz-Saphirkolibri (Blue-throated Goldentail) <i>Hylocharis eliciae</i>																							
Blauekopfsaphir (Blue-headed Sapphire) <i>Hylocharis grayi</i>																							
Violettekappenkolibri (Violet-capped Hummingbird) <i>Goldmania violiceps</i>		X																					
Rotgesichtkolibri (Pirre Hummingbird) <i>Goethalsia bella</i>																							
Blaubrustamazilie (Blue-chested Hummingbird) <i>Amazilia amabilis</i>		X																					
Schmuckamazilie (Charming Hummingbird) <i>Amazilia decora</i>																							
Edwardamazilie (Snowy-bellied Hummingbird) <i>Amazilia edward</i>		X												X									
Braunschwanzamazilie (Rufous-tailed Hummingbird) <i>Amazilia tzacatl</i>		X		X				X		X	X		X		X								
Streifenschwanzkolibri (Stripe-tailed Hummingbird) <i>Eupherusa eximia</i>													X										
Schwarzbauchkolibri (Black-bellied Hummingbird) <i>Eupherusa nigriventris</i>																							
Grüner Elvirakolibri (White-tailed Emerald) <i>Elvira chionura</i>																							
Schneekappenkolibri (Snowcap) <i>Microchera albocoronata</i>																							
Blauschwanz-Bufferkolibri (White-vented Plumeleater) <i>Chalybura buffonii</i>									X														
Bronzeschwanz-Bufferkolibri (Bronze-tailed Plumeleater) <i>Chalybura urochrysa</i>											X	X											
Veilchenkehl-Nympe (White-bellied Mountain-gem) <i>Lampornis hemileucus</i>											X												
Purpurkehl-Nympe (Purple-throated Mountain-gem) <i>Lampornis calolaemus</i>																							

	Fl.	Comarca			Road		West.	Fortu.		Hochland		Fl.	Darien		Fl.								
	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	
Checkliste Panama																							
Rotbauchnymph (White-throated Mountain-gem)																							
<i>Lampornis castaneiventris</i>																							
Grünstirn-Brillantkolibri (Green-crowned Brilliant)																							
<i>Heliodoxa jacula</i>																							
Violettkehl-Brillantkolibri (Magnificent Hummingbird)																							
<i>Eugenes fulgens</i>																							
Kupferglanz-Höschenkolibri (Greenish Puffleg)																							
<i>Haplophaedia aureliae</i>																							
Purpurkron-Schmuckkolibri (Purple-crowned Fairy)																							
<i>Heliodytes baroti</i>																							
Rosenkehlkolibri (Long-billed Starthroat)																							
<i>Heliomaster longirostris</i>																							
Violettkehl-Sternkolibri (Magenta-throated Woodstar)																							
<i>Calliphlox bryantae</i>																							
Purpurkehl-Sternkolibri (Purple-throated Woodstar)																							
<i>Calliphlox mitchellii</i>																							
Rubinkehlkolibri (Ruby-throated Hummingbird)																							
<i>Archilochus colubris</i>																							
Prachtkehlle (Gorgeted Woodstar)																							
<i>Chaetocercus heliodor</i>																							
Vulkanelfe (Volcano Hummingbird)																							
<i>Selasphorus flammula</i>																							
Feuerkehlle (Glow-throated Hummingbird)																							
<i>Selasphorus ardens</i>																							
Orangekehlle (Scintillant Hummingbird)																							
<i>Selasphorus scintilla</i>																							
TROGONIFORMES: Trogonidae																							
Weißschwanztrogon (White-tailed Trogon)																							
<i>Trogon viridis</i>																							
Bairdtrogon (Baird's Trogon)																							
<i>Trogon bairdii</i>																							
Veilchentrogon (Vioaceous Trogon)																							
<i>Trogon violaceus</i>																							
Jungferntrogon (Collared Trogon)																							
<i>Trogon collaris</i>																							
Goldbauchtrogon (Orange-bellied Trogon)																							
<i>Trogon aurantiiventris</i>																							
Schwarzkehltrogon (Black-throated Trogon)																							
<i>Trogon rufus</i>																							
Schwarzschwanztrogon (Black-tailed Trogon)																							
<i>Trogon melanurus</i>																							
Schieferschwanztrogon (Slaty-tailed Trogon)																							
<i>Trogon massena</i>																							
Sperberschwanztrogon (Lattice-tailed Trogon)																							
<i>Trogon clathratus</i>																							
Goldkopftrogon (Golden-headed Quetzal)																							
<i>Pharomachus auriceps</i>																							
Quetzal (Resplendent Quetzal)																							
<i>Pharomachus mocinno</i>																							
CORACIIFORMES: Momotidae																							
Zwergmotmot (Tody Motmot)																							
<i>Hylomanes momotula</i>																							
Blauscheitelmotmot (Blue-crowned Motmot)																							
<i>Momotus momota</i>																							
Zimbrustmotmot (Rufous Motmot)																							
<i>Baryphengus martii</i>																							
Plattschnabelmotmot (Broad-billed Motmot)																							
<i>Electron platyrhynchum</i>																							
CORACIIFORMES: Alcedinidae																							
Rotbrustfischer (Ringed Kingfisher)																							
<i>Megaceryle torquatus</i>																							
Gürtelfischer (Belted Kingfisher)																							
<i>Megaceryle alcyon</i>																							
Amazonasfischer (Amazon Kingfisher)																							
<i>Chloroceryle amazona</i>																							

	Fl.	Comarca				Road	West.	Fortu.	Hochland			Fl.	Darlen			Fl.								
	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		
Checkliste Panama																								
Grüntischer (Green Kingfisher) <i>Chloroceryle americana</i>						X																		
Zweifarbentischer (Green-and-rufous Kingfisher) <i>Chloroceryle inda</i>																								
Erzfischer (American Pygmy Kingfisher) <i>Chloroceryle aenea</i>																								
GALBULIFORMES: Bucconidae																								
Weißhals-Faulvogel (White-necked Puffbird) <i>Notharchus hyperhynchus</i>																								
Weißhals-Faulvogel (Guianan Puffbird) <i>Notharchus macrorhynchus</i>																								
Gürtelfaulvogel (Black-breasted Puffbird) <i>Notharchus pectoralis</i>				X		X	X																	
Eisterfaulvogel (Pied Puffbird) <i>Notharchus tectus</i>				X		X																		
Grünschnabel-Faulvogel (Barred Puffbird) <i>Nystalus radiatus</i>																								
Weißzügel-Faulvogel (White-whiskered Puffbird) <i>Malacoptila panamensis</i>			X																					
Streifenfaulvogel (Lanceolated Monklet) <i>Micromonacha lanceolata</i>																								
Grauwangen-Faulvogel (Gray-cheeked Nunlet) <i>Nonnula frontalis</i>																								
Weißstirnrappist (White-fronted Nunbird) <i>Monasa morphoeus</i>			X																					
GALBULIFORMES: Galbulidae																								
Salmonglanzvogel (Dusky-backed Jacamar) <i>Brachygalba salmوني</i>																								
Rotschwanz-Glanzvogel (Rufous-tailed Jacamar) <i>Galbula ruficauda</i>																								
Riesenglanzvogel (Great Jacamar) <i>Jacamerops aureus</i>		X																						
PICIFORMES: Capitonidae																								
Tropfenbartvogel (Spot-crowned Barbet) <i>Capito maculicoronatus</i>						X																		
Andenbartvogel (Red-headed Barbet) <i>Eubucco bourcierii</i>																								
PICIFORMES: Semnornithidae																								
Aztekenbartvogel (Prong-billed Barbet) <i>Semnornis frantzii</i>										X														
PICIFORMES: Ramphastidae																								
Laucharassari (Emerald Toucanet) <i>Aulacorhynchus prasinus</i>								X				X												
Halsbandarassari (Collared Aracari) <i>Pteroglossus torquatus</i>			X			X				X														
Feuerschnabelarassari (Fiery-billed Aracari) <i>Pteroglossus frantzii</i>													X											
Gelbohrarassari (Yellow-eared Toucanet) <i>Selenidera spectabilis</i>																								
Swainson-Tukan (Chestnut-mandibled Toucan) <i>Ramphastos swainsonii</i>							X																	
Fischertukan (Keel-billed Toucan) <i>Ramphastos sulfuratus</i>				X		X	X																	
PICIFORMES: Picidae																								
Olivrücken-Zwergspecht (Olivaceous Piculet) <i>Picumnus olivaceus</i>						X		X																
Eichelspecht (Acorn Woodpecker) <i>Melanerpes formicivorus</i>													X											
Buntkopfspecht (Golden-naped Woodpecker) <i>Melanerpes chrysauchen</i>																								
Schläfenfleckspecht (Black-cheeked Woodpecker) <i>Melanerpes pucherani</i>			X																					

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Roed		West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.			
	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	
Rotkappenspecht (Red-crowned Woodpecker) <i>Melanerpes rubricapillus</i>		X							X				X	X									
Hoffmannspecht (Hoffmann's Woodpecker) <i>Melanerpes hoffmanni</i>																							
Gelbbauch-Saftlecker (Yellow-bellied Sapsucker) <i>Sphyrapicus varius</i>																							
Rotnacken-Saftlecker (Red-naped Sapsucker) <i>Sphyrapicus nuchalis</i>																							
Haarspecht (Hairy Woodpecker) <i>Picoides villosus</i>																							
Rußspecht (Smoky-brown Woodpecker) <i>Veniliornis fumigatus</i>																							
Blutbürzelspecht (Red-rumped Woodpecker) <i>Veniliornis kirkii</i>																							
Weißkehlspecht (Rufous-winged Woodpecker) <i>Piculus simplex</i>																							
Panamaspecht (Stripe-cheeked Woodpecker) <i>Piculus callopterus</i>																							
Weißkehlspecht (White-throated Woodpecker) <i>Piculus leucolaemus</i>																							
Bronzespecht (Golden-green Woodpecker) <i>Piculus chrysochloros</i>																							
Olivmantelspecht (Golden-olive Woodpecker) <i>Colaptes rubiginosus</i>															X								
Tüpfelbrustspecht (Spot-breasted Woodpecker) <i>Colaptes punctigula</i>																							
Rotkehlspecht (Cinnamon Woodpecker) <i>Celeus torquatus</i>						X	X																
Kastanienspecht (Chestnut-colored Woodpecker) <i>Celeus castaneus</i>																							
Linienpecht (Lineated Woodpecker) <i>Dryocopus lineatus</i>			X	X										X									
Blutbauchspecht (Crimson-bellied Woodpecker) <i>Campephilus haematogaster</i>																							
Schwarzkehlspecht (Crimson-crested Woodpecker) <i>Campephilus melanoleucos</i>							X																
Königspecht (Pale-billed Woodpecker) <i>Campephilus guatemalensis</i>														X									
PASSERIFORMES: Eurylaimidae																							
Breitschnabelpipra (Sapayoa) <i>Sapayoa aenigma</i>																							
PASSERIFORMES: Furnariidae																							
Rostkehl-Laubwender (Tawny-throated Leaf-tosser) <i>Sclerurus mexicanus</i>																							
Fleckenbrust-Laubwender (Scaly-throated Leaf-tosser) <i>Sclerurus guatemalensis</i>																							
Graukehl-Laubwender (Gray-throated Leaf-tosser) <i>Sclerurus albigularis</i>																							
Weißbauch-Dickichtschlüpfer (Pale-breasted Spinetail) <i>Synallaxis albescens</i>															X								
Graurücken-Dickichtschlüpfer (Slaty Spinetail) <i>Synallaxis brachyura</i>															X								
Fuchsschlüpfer (Rusty-backed Spinetail) <i>Cranioleuca vulpina</i>																							
Rotgesicht-Baumenschlüpfer (Red-faced Spinetail) <i>Cranioleuca erythrops</i>															X								
Flügelbindenschlüpfer (Double-banded Graytail) <i>Xenerpestes minlosi</i>																							
Westlicher Fleckenstachelschwanz (Spotted Barbtail) <i>Premnoplex brunnescens</i>																							
Nördlicher Perlstachelschwanz (Beautiful Treerunner) <i>Margarornis bellulus</i>																							
Rostbrust-Stachelschwanz (Ruddy Treerunner) <i>Margarornis rubiginosus</i>															X								
Fahlwangen-Astspäher (Buffy Tuftedcheek) <i>Pseudocolaptes lawrencii</i>															X								

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road			West.	Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.				
	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	
Ockerbrillen-Blattspäher (Scaly-throated Foliage-gleaner) <i>Anabacerthia variegaticeps</i>																							
Streifenblattspäher (Lineated Foliage-gleaner) <i>Syndactyla subalaris</i>																							
Strichelrücken-Waldspäher (Striped Woodhaunter) <i>Hylocistis subulatus</i>																							
Schieferflügel-Blattspäher (Slaty-winged Foliage-gleaner) <i>Philydor fuscipenne</i>																							
Rostbürzel-Blattspäher (Rufous-rumped Foliage-gleaner) <i>Philydor erythrocerum</i>																							
Ockerstirn-Blattspäher (Buff-fronted Foliage-gleaner) <i>Philydor rufum</i>																							
Ockerkehl-Baumspäher (Streak-breasted Treehunter) <i>Thripadectes rufobrunneus</i>																							
Fahlkehl-Baumspäher (Buff-throated Foliage-gleaner) <i>Automolus ochrolaemus</i>																							
Zimtkehl-Baumspäher (Ruddy Foliage-gleaner) <i>Automolus rubiginosus</i>																							
Flussufer-Stachelschwanz (Sharp-tailed Streamcreeper) <i>Lochmias nematura</i>																							
Braunbauch-Baumspäher (Plain Xenops) <i>Xenops minutus</i>			X												X								
Strichelscheitel-Baumspäher (Streaked Xenops) <i>Xenops rutilans</i>																							
Grauwangen-Baumsteiger (Plain-brown Woodcreeper) <i>Dendrocincla fuliginosa</i>							X																
Lohschwinger-Baumsteiger (Tawny-winged Woodcreeper) <i>Dendrocincla anabatina</i>																							
Rostkappen-Baumsteiger (Ruddy Woodcreeper) <i>Dendrocincla homochroa</i>																							
Dünnschnabel-Baumsteiger (Olivaceous Woodcreeper) <i>Sittasomus griseicapillus</i>																							
Langschwanz-Baumsteiger (Long-tailed Woodcreeper) <i>Deconychura longicauda</i>																							
Keilschnabel-Baumsteiger (Wedge-billed Woodcreeper) <i>Glyphorhynchus spirurus</i>												X											
(Strong-billed Woodcreeper) <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>																							
Nördlicher Bindenbaumsteiger (Northern Barred-Woodcreeper) <i>Dendrocolaptes sanctithomae</i>																							
Dunkelschnabel-Baumsteiger (Black-banded Woodcreeper) <i>Dendrocolaptes picumnus</i>																							
Spechtschnabel-Baumsteiger (Straight-billed Woodcreeper) <i>Dendroplex picus</i>																							
Kleiner Fahlkehl-Baumsteiger (Cocoa Woodcreeper) <i>Xiphorhynchus susurrans</i>				X		X																	
Tropfenstirn-Baumsteiger (Buff-throated Woodcreeper) <i>Xiphorhynchus guttatus</i>																							
Lachbaumsteiger (Ivory-billed Woodcreeper) <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>																							
Schwarzrücken-Baumsteiger (Black-striped Woodcreeper) <i>Xiphorhynchus lachrymosus</i>						X	X																
Olivkappen-Baumsteiger (Spotted Woodcreeper) <i>Xiphorhynchus erythropygius</i>								X															
Lanzettstrichel-Baumsteiger (Streak-headed Woodcreeper) <i>Lepidocolaptes souleyetii</i>									X			X	X	X									
Perikappen-Baumsteiger (Spot-crowned Woodcreeper) <i>Lepidocolaptes affinis</i>												X											
Rotrücken-Sensenschnabel (Red-billed Scythebill) <i>Campylorhamphus trochillostris</i>																							
Brauner Sensenschnabel (Brown-billed Scythebill) <i>Campylorhamphus pusillus</i>																							
PASSERIFORMES: Thamnophilidae																							
Zebraameisenwürger (Fasciated Antshrike) <i>Cymbilaimus lineatus</i>				X																			
Weißbrust-Ameisenwürger (Great Antshrike) <i>Taraba major</i>								0															

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road	West.	Fortu.	Hochland		Fl.	Darien				Fl.								
	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		
Bindenameisenwürger (Barred Antshrike) <i>Thamnophilus doliatus</i>		X			X				X															
Westlicher Tropfenameisenwürger (Western Slaty-Antshrike) <i>Thamnophilus atrinucha</i>			X	X																				
Kapuzenameisenwürger (Black-hooded Antshrike) <i>Thamnophilus bridgesi</i>																								
Nördlicher Schwarzameisenwürger (Black Antshrike) <i>Thamnophilus nigriceps</i>					X																			
Rostbrauner Ameisenwürger (Russet Antshrike) <i>Thamnites anabatinus</i>																								
Olivgrauer Würgerling (Plain Antwren) <i>Dysithamnus mentalis</i>									0				X											
Streifenkopfwürgerling (Streak-crowned Antwren) <i>Dysithamnus striaticeps</i>																								
Tüpfelscheitelwürgerling (Spot-crowned Antwren) <i>Dysithamnus puncticeps</i>			X																					
Strichelrücken-Ameisenwürger (Speckled Antshrike) <i>Xenomys setifrons</i>																								
Tropfenkehl-Ameisenschlüpfer (Checker-throated Antwren) <i>Epinecrophylla fulviventris</i>		X																						
A-stlicher Weißkehl-Ameisenschlüpfer (Pygmy Antwren) <i>Myrmotherula brachyura</i>							X																	
Westlicher Weißkehl-Ameisenschlüpfer (Moustached Antwren) <i>Myrmotherula ignota</i>																								
Westlicher Strichelameisenschlüpfer (Pacific Antwren) <i>Myrmotherula pacifica</i>																								
Weißflanken-Ameisenschlüpfer (White-flanked Antwren) <i>Myrmotherula axillaris</i>		X		X																				
Hochland-Ameisenschlüpfer (Slaty Antwren) <i>Myrmotherula schisticolor</i>									0					X										
Rotschwinger-Ameisenfänger (Rufous-winged Antwren) <i>Herpsilochmus rufimarginatus</i>					X																			
Tropfenflügel-Ameisenfänger (Dot-winged Antwren) <i>Microrhopias quixensis</i>							X																	
Braunrücken-Ameisenfänger (White-fringed Antwren) <i>Formicivora grisea</i>																								
Rostbürzel-Ameisenfänger (Rufous-rumped Antwren) <i>Terenura callinota</i>																								
Dunkelgrauer Ameisenfänger (Dusky Antbird) <i>Cercomacra tyrannina</i>					X																			
Schwarzgrauer Ameisenfänger (Blackish Antbird) <i>Cercomacra nigrescens</i>																								
Nördlicher Trauerameisenfänger (Jet Antbird) <i>Cercomacra nigricans</i>									0															
Nacktstirn-Ameisenvogel (Bare-crowned Antbird) <i>Gymnocichla nudiceps</i>																								
Grauband Ameisenvogel (White-bellied Antbird) <i>Myrmeciza longipes</i>							X																	
Braunrücken-Ameisenvogel (Chestnut-backed Antbird) <i>Myrmeciza exsul</i>			X			X			X															
Grauscheitel-Ameisenvogel (Dull-mantled Antbird) <i>Myrmeciza laemoticta</i>																								
Schwarzer Ameisenvogel (Immaculate Antbird) <i>Myrmeciza immaculata</i>																								
Stummelschwanz-Ameisenvogel (Wing-banded Antbird) <i>Myrmomis torquata</i>																								
Braunweißer Ameisenvogel (Bicolored Antbird) <i>Gymnophithys leucaspis</i>																								
Rotmantel-Ameisenwächter (Spotted Antbird) <i>Hyllophylax naevioides</i>																								
Halsband-Ameisenvogel (Ocellated Antbird) <i>Phaenostictus mcleannani</i>																								
PASSERIFORMES: Formicariidae																								
Graubrust-Ameisendrossel (Black-faced Antthrush) <i>Formicarius analis</i>									0															
Schwarzkopf-Ameisendrossel (Black-headed Antthrush) <i>Formicarius nigricapillus</i>																								

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road	West.	Fortu.	Hochland			Fl.	Darien			Fl.						
	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	
Rostbrust-Ameisendrossel (Rufous-breasted Antthrush) <i>Formicarius rufipectus</i>																							
PASSERIFORMES: Grallariidae																							
Kleine Bartameisenpitta (Scaled Antpitta) <i>Grallaria guatemalensis</i>																							
Westliche Brillenmeisenpitta (Streak-chested Antpitta) <i>Hyllopezus perspicillatus</i> ^{rectal led}			X																				
Orangeflanken-Ameisenpitta (Fulvous-bellied Antpitta) <i>Hyllopezus dives</i>																							
Ockerbrust-Ameisenpitta (Ochre-breasted Antpitta) <i>Grallaricula flavirostris</i>																							
PASSERIFORMES: Conopophagidae																							
Schwarzscheitel-Ameisenpitta (Black-crowned Antpitta) <i>Pittasoma michleri</i>																							
PASSERIFORMES: Rhinocryptidae																							
Tacarcunatapaculo (Pale-throated Tapaculo) <i>Scytalopus panamensis</i>																							
Chocotapaculo (Choco Tapaculo) <i>Scytalopus chocoensis</i>																							
Nariatapaculo (Narino Tapaculo) <i>Scytalopus vicini</i>																							
Silberbrauentapaculo (Silvery-fronted Tapaculo) <i>Scytalopus argentifrons</i>																							
PASSERIFORMES: Tyrannidae																							
Braunkappen-Kleintyrann (Brown-capped Tyrannulet) <i>Ornithion brunneicapillus</i>																							
Südlischer Blasskleintyrann (Southern Beardless-Tyrannulet) <i>Campostoma obsoletum</i>															X								
Graubraun-Kleintyrann (Mouse-colored Tyrannulet) <i>Phaeomyias murina</i>																							
Zitronentyrann (Yellow Tyrannulet) <i>Capsiempis flaveola</i>				X					Y														
Gelbscheitel-Olivtyrann (Yellow-crowned Tyrannulet) <i>Tyrannulus elatus</i>		X													X								
Weißscheitel-Olivtyrann (Forest Elaenia) <i>Myiopagis gaimardii</i>																							
Grautyrann (Gray Elaenia) <i>Myiopagis caniceps</i>								X															
Grüntyrann (Greenish Elaenia) <i>Myiopagis viridicata</i>																							
Gelbbauch-Olivtyrann (Yellow-bellied Elaenia) <i>Elaenia flavogaster</i>		X		X																			
Grauwangen-Olivtyrann (Lesser Elaenia) <i>Elaenia chiriquensis</i>															X								
Nordanden-Olivtyrann (Mountain Elaenia) <i>Elaenia frantzii</i>																							
Sturzbach-Kleintyrann (Torrent Tyrannulet) <i>Serpophaga cinerea</i>															X								
Olivkopf-Pipratyrann (Olive-striped Flycatcher) <i>Mionectes olivaceus</i>				X																			
Ockerbauch-Pipratyrann (Ochre-bellied Flycatcher) <i>Mionectes oleagineus</i>																							
Braunkappen-Laubytyrann (Sepia-capped Flycatcher) <i>Leptopogon amaurocephalus</i>																							
Schieferkappen-Laubytyrann (Slaty-capped Flycatcher) <i>Leptopogon superciliosus</i>															X								
Panamalaubytyrann (Yellow-green Tyrannulet)																							
<i>Phylloscartes flavovirens</i>																							
Weißwangen-Laubytyrann (Rufous-browed Tyrannulet) <i>Phylloscartes superciliosus</i>																							
Burmeisterkleintyrann (Rough-legged Tyrannulet) <i>Phyllomyias burmeisteri</i>																							
Rußkappen-Kleintyrann (Sooty-headed Tyrannulet) <i>Phyllomyias griseiceps</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road		West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.				
	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	
Weißstreif-Kleintyrann (Paltry Tyrannulet) <i>Zimmerius vilissimus</i>		X											X										
Nördlicher Strauchtyrann (Northern Scrub-Flycatcher) <i>Sublegatus arenarum</i>																X							
Bronzeolivtyrann (Bronze-olive Pygmy-Tyrant) <i>Pseudotriccus pelzelni</i>																							
Schwarzkappen-Zwergtyrann (Black-capped Pygmy-Tyrant) <i>Myiornis atricapillus</i>							X																
Rot-Schuppenkopftyrann (Scale-crested Pygmy-Tyrant) <i>Lophotriccus pileatus</i>		X												X									
Blassaugen-Zwergtyrann (Pale-eyed Pygmy-Tyrant) <i>Atalotriccus pilaris</i>																							
Graukehl-Krummschnabeltyrann (Northern Bentbill) <i>Oncostoma cinereigulare</i>																							
Gelbkehl-Krummschnabeltyrann (Southern Bentbill) <i>Oncostoma olivaceum</i>							X																
Graukopf-Todityrann (Slate-headed Tody-Flycatcher) <i>Poecilotriccus sylvia</i>																							
Graugelb-Todityrann (Common Tody-Flycatcher) <i>Todirostrum cinereum</i>		X																					
Schwarzkopf-Todityrann (Black-headed Tody-Flycatcher) <i>Todirostrum nigriceps</i>																							
Drehschwingentyrann (Brownish Twistwing) <i>Cnipodectes subbrunneus</i>																							
Augenring-Breitschnabeltyrann (Eye-ringed Flatbill) <i>Rhynchocyclus brevirostris</i>																X							
Oliv-Breitschnabeltyrann (Olivaceous Flatbill) <i>Rhynchocyclus olivaceus</i>																							
Pazifik-Breitschnabeltyrann (Pacific Flatbill) <i>Rhynchocyclus pacificus</i>																							
Olivscheitel-Breitschnabeltyrann (Yellow-olive Flycatcher) <i>Toimomyias sulphurescens</i>					X																		
Flügelspiegel-Breitschnabeltyrann (Yellow-margined Flycatcher) <i>Toimomyias assimilis</i>							X																
Gelbbauch-Breitschnabeltyrann (Yellow-breasted Flycatcher) <i>Toimomyias flaviventris</i>																							
Kurzschwanz-Breitschnabeltyrann (Stub-tailed Spadebill) <i>Platyrinchus cancrominus</i>																							
Gelbscheitel-Breitschnabeltyrann (White-throated Spadebill) <i>Platyrinchus mystaceus</i>																							
Goldkappen-Breitschnabeltyrann (Golden-crowned Spadebill) <i>Platyrinchus coronatus</i>																							
Kronentyrann (Royal Flycatcher) <i>Onychorhynchus coronatus</i>																							
Rotschwanztyrann (Ruddy-tailed Flycatcher) <i>Terenotriccus erythrus</i>		X					X																
Gebirgsborstentyrann (Tawny-breasted Flycatcher) <i>Myiobius villosus</i>																							
Schwefelbürzel-Borstentyrann (Sulphur-rumped Flycatcher) <i>Myiobius sulphureipygius</i>																							
Gelbbauch-Borstentyrann (Whiskered Flycatcher) <i>Myiobius barbatus</i>																							
Schwarzschnabel-Borstentyrann (Black-tailed Flycatcher) <i>Myiobius atricaudus</i>																							
Rostschnäppertyrann (Bran-colored Flycatcher) <i>Myiophobus fasciatus</i>																							
Schwarzschnabel-Schnäppertyrann (Black-billed Flycatcher) <i>Aphanotriccus audax</i>																							
Gelbbauch-Schnäppertyrann (Tufted Flycatcher) <i>Mitrephanes phaeocercus</i>																							
Olivflanken-Schnäppertyrann (Olive-sided Flycatcher) <i>Contopus cooperi</i>																							
Trauerschnäppertyrann (Dark Pewee) <i>Contopus lugubris</i>																							
Ockergelb-Schnäppertyrann (Ochraceous Pewee) <i>Contopus ochraceus</i>																							
Westlicher Waldschnäppertyrann (Western Wood-Pewee) <i>Contopus sordidulus</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road			West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.		
	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	
A-stlicher Waldschnäppertyrann (Eastern Wood-Pewee) <i>Contopus virens</i>		X																					
Südlicher Waldschnäppertyrann (Tropical Pewee) <i>Contopus cinereus</i>																							
Birkenschnäppertyrann (Yellow-bellied Flycatcher) <i>Empidonax flaviventris</i>														X									
Buchenschnäppertyrann (Acadian Flycatcher) <i>Empidonax virescens</i>																							
Erlenschnäppertyrann (Alder Flycatcher) <i>Empidonax alhorum</i>																							
Weidenschnäppertyrann (Willow Flycatcher) <i>Empidonax traillii</i>																							
Fahlkehl-Schnäppertyrann (White-throated Flycatcher) <i>Empidonax albigularis</i>																							
Zwergschnäppertyrann (Least Flycatcher) <i>Empidonax minimus</i>																							
Sumpfschnäppertyrann (Yellowish Flycatcher) <i>Empidonax flavescens</i>														X									
Schwarzkappen-Schnäppertyrann (Black-capped Flycatcher) <i>Empidonax atriceps</i>														X									
Schwarzkopf-Phoebetyrann (Black Phoebe) <i>Sayornis nigricans</i>		X																					
Rubintyrann (Vermilion Flycatcher) <i>Pyrocephalus rubinus</i>																							
Elsterwassertyrann (Pied Water-Tyrant) <i>Fluvicola pica</i>					X																		
Weißkappen-Schleppentyrann (Long-tailed Tyrant) <i>Colonia colonus</i>				X																			
Graslandtyrann (Cattle Tyrant) <i>Machetornis rixosa</i>																							
Gelbbürzel-Attilatyrann (Bright-rumped Attila) <i>Attila spadiceus</i>																							
Grauschopftyrann (Sirystes) <i>Sirystes sibilator</i>																							
Zimtschmucktyrann (Rufous Mourner) <i>Rhytipterna holerythra</i>		X																					
Schwarzkappen-Schopftyrann (Dusky-capped Flycatcher) <i>Myiarchus tuberculifer</i>					X	X							X										
Panamaschopftyrann (Panama Flycatcher) <i>Myiarchus panamensis</i>										X					X								
Kurzschopftyrann (Short-crested Flycatcher) <i>Myiarchus ferox</i>																							
Pazifischer Schopftyrann (Nutting's Flycatcher) <i>Myiarchus nuttingi</i>																							
Gelbbauch-Schopftyrann (Great Crested Flycatcher) <i>Myiarchus crinitus</i>							X																
Liktormaskentyrann (Lesser Kiskadee) <i>Pitangus lictor</i>								X															
Schwefelmaskentyrann (Great Kiskadee) <i>Pitangus sulphuratus</i>							X						X										
Starkschnabel-Maskentyrann (Boat-billed Flycatcher) <i>Megarynchus pitangus</i>		X																					
Rostschwingen-Maskentyrann (Rusty-margined Flycatcher) <i>Myiozetetes cayanensis</i>					X										X								
Rotscheitel-Maskentyrann (Social Flycatcher) <i>Myiozetetes similis</i>			X	X									X										
Graukappen-Maskentyrann (Gray-capped Flycatcher) <i>Myiozetetes granadensis</i>													X	X									
Weißnacken-Maskentyrann (White-ringed Flycatcher) <i>Conopias albobittatus</i>																							
Weißring-Maskentyrann (Yellow-throated Flycatcher) <i>Conopias parvus</i>																							
Braunbart-Maskentyrann (Golden-bellied Flycatcher) <i>Myiodynastes hemichrysus</i>													X	X									
Andenmaskentyrann (Golden-crowned Flycatcher) <i>Myiodynastes chrysocephalus</i>																							
Südlicher Fleckenmaskentyrann (Streaked Flycatcher) <i>Myiodynastes maculatus</i>			X	X																			

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road			West.		Fortu.		Hochland		Fl.	Darien			Fl.				
	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 Flycatcher) <i>Myiodynastes luteiventris</i>																							
Kurzschnabel-Maskentyrann (Piratic Flycatcher) <i>Legatus leucophaeus</i>					X	X								X									
Trauerkönigstyran (Tropical Kingbird) <i>Tyrannus melancholicus</i>		X	X	X	X									X									
Texaskönigstyran (Couch's Kingbird) <i>Tyrannus couchii</i>																							
Arkansaskönigstyran (Western Kingbird) <i>Tyrannus verticalis</i>																							
Schieferrücken-Königstyran (Eastern Kingbird) <i>Tyrannus tyrannus</i>																							
Grauer Königstyran (Gray Kingbird) <i>Tyrannus dominicensis</i>																							
Scherenschwanz-Königstyran (Scissor-tailed Flycatcher) <i>Tyrannus forficatus</i>																							
Gabelschwanz-Königstyran (Fork-tailed Flycatcher) <i>Tyrannus savana</i>					X				X					X									
PASSERIFORMES: Oxyruncidae																							
Flammenkopfkotinga (Sharpbill) <i>Oxyruncus cristatus</i>																							
PASSERIFORMES: Cotingidae																							
Azurkotinga (Lovely Cotinga) <i>Cotinga amabilis</i>																							
Ridgwaykotinga (Turquoise Cotinga) <i>Cotinga ridgwayi</i>														X									
Nördliche Prachtkotinga (Blue Cotinga) <i>Cotinga nattererii</i>						X																	
Dreilappenkotinga (Three-wattled Bellbird) <i>Procnias tricarunculatus</i>																							
Zimtrote Piha (Rufous Piha) <i>Lipaugus unirufus</i>																							
Schwarzfleckenkotinga (Black-tipped Cotinga) <i>Carpodectes hopkei</i>																							
Gelbschnabelkotinga (Yellow-billed Cotinga) <i>Carpodectes antoniae</i>																							
Grauscheitlkotinga (Snowy Cotinga) <i>Carpodectes nitidus</i>																							
Purpurbrustkotinga (Purple-throated Fruitcrow) <i>Querula purpurata</i>						X	X																
Nacktkehl-Schirmvogel (Bare-necked Umbrellabird) <i>Cephalopterus glabricollis</i>																							
PASSERIFORMES: Pipridae																							
Weißkragenpipra (White-ruffed Manakin) <i>Corapipo altera</i>		X																					
Blauscheitelpipra (Blue-crowned Manakin) <i>Lepidothrix coronata</i>			X			X																	
Weißbandpipra (White-collared Manakin) <i>Manacus candei</i>																							
Orangebandpipra (Orange-collared Manakin) <i>Manacus aurantiacus</i>														X									
(Golden-collared Manakin) <i>Manacus vitellinus</i>			X	X			X																
Lanzettschwanzpipra (Lance-tailed Manakin) <i>Chiroxiphia lanceolata</i>																							
Grünpipra (Green Manakin) <i>Xenopipo holochlora</i>																							
Weißscheitelpipra (White-crowned Manakin) <i>Pipra pipra</i>											X												
Gelbkopfpipra (Golden-headed Manakin) <i>Pipra erythrocephala</i>																							
Nördliche Gelbhosenpipra (Red-capped Manakin) <i>Pipra mentalis</i>		X	X																				

Checkliste Panama	Fl.	Comarca			Road			West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.				
	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	
PASSERIFORMES: Tityridae																							
Schwarzschnabeltityra (Black-crowned Tityra) <i>Tityra inquisitor</i>																							
Weißnackentityra (Masked Tityra) <i>Tityra semifasciata</i>		X			X	X								X									
Brauntrauerkotinga (Thrush-like Schiffornis) <i>Schiffornis turdina</i>																							
Rötlicher Tropfenflügeltyrann (Speckled Mourner) <i>Laniocera rufescens</i>																							
Wellenbekarde (Barred Becard) <i>Pachyramphus versicolor</i>																							
Graubekarde (Cinereous Becard) <i>Pachyramphus rufus</i>																							
Zimtbekarde (Cinnamon Becard) <i>Pachyramphus cinnamomeus</i>						X																	
Weißbindenbekarde (White-winged Becard) <i>Pachyramphus polychropterus</i>						X																	
Graurückenbekarde (Black-and-white Becard) <i>Pachyramphus albogriseus</i>																							
Rosenkehlbekarde (Rose-throated Becard) <i>Pachyramphus aglaiae</i>															X								
Einfarbbekarde (One-colored Becard) <i>Pachyramphus homochrous</i>																							
PASSERIFORMES: Vireonidae																							
Weißaugenvireo (White-eyed Vireo) <i>Vireo griseus</i>																							
Gelbkehlvireo (Yellow-throated Vireo) <i>Vireo flavifrons</i>									X	X				X									
Graukopfvireo (Blue-headed Vireo) <i>Vireo solitarius</i>																							
Gelbbindenvireo (Yellow-winged Vireo) <i>Vireo carmioli</i>						(X)								X									
Braunkappenvireo (Brown-capped Vireo) <i>Vireo leucophrys</i>																							
Schlichtvireo (Philadelphia Vireo) <i>Vireo philadelphicus</i>		X												X									
Rotaugenvireo (Red-eyed Vireo) <i>Vireo olivaceus</i>		X																					
Zitronenflankenvireo (Yellow-green Vireo) <i>Vireo flavoviridis</i>								X	0	X													
Bartvireo (Black-whiskered Vireo) <i>Vireo altiloquus</i>																							
Buschvireo (Scrub Greenlet) <i>Hylophilus flavipes</i>								0															
Fuchsscheitelvireo (Tawny-crowned Greenlet) <i>Hylophilus ochraceiceps</i>																							
Goldstirnvireo (Golden-fronted Greenlet) <i>Hylophilus aurantiifrons</i>		X						0															
Graukappenvireo (Lesser Greenlet) <i>Hylophilus decurtatus</i>									X	X				X									
Smaragdenvireo (Green Shrike-Vireo) <i>Vireolanius pulchellus</i>		X					X																
Gelbbrauenvireo (Yellow-browed Shrike-Vireo) <i>Vireolanius eximius</i>																							
Rostbrauenvireo (Rufous-browed Peppershrike) <i>Cyclarhis gujanensis</i>						X																	
PASSERIFORMES: Corvidae																							
Schwarzbrust-Blaurabe (Black-chested Jay) <i>Cyanocorax affinis</i>									0	X													
Braunhäher (Brown Jay) <i>Cyanocorax morio</i>														X									
Blaukappenhäher (Azure-hooded Jay) <i>Cyanolyca cucullata</i>																							
Silberhäher (Silvery-throated Jay) <i>Cyanolyca argentigula</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road			West.	Fortu.		Hochland		Fl.	Darien			Fl.				
	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	
PASSERIFORMES: Hirundinidae																							
Schwarzsteischwalbe (Blue-and-white Swallow)														X	X								
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>																							
Zwergschwalbe (White-thighed Swallow)																							
<i>Atticora tibialis</i>																							
Graukehlschwalbe (Northern Rough-winged Swallow)			X			X	0																
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>																							
Zimkehlschwalbe (Southern Rough-winged Swallow)			X																				
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>																							
Purpurschwalbe (Purple Martin)																							
<i>Progne subis</i>																							
Graubrustschwalbe (Gray-breasted Martin)						X		X															
<i>Progne chalybea</i>																							
Blauschwalbe (Southern Martin)																							
<i>Progne elegans</i>																							
Braunbrustschwalbe (Brown-chested Martin)																							
<i>Progne tapera</i>																							
Sumpfschwalbe (Tree Swallow)																							
<i>Tachycineta bicolor</i>																							
Mangroveschwalbe (Mangrove Swallow)						X		X															
<i>Tachycineta albilinea</i>																							
Veilchenschwalbe (Violet-green Swallow)																							
<i>Tachycineta thalassina</i>																							
Uferschwalbe (Bank Swallow)																							
<i>Riparia riparia</i>																							
Rauchschwalbe (Barn Swallow)						X					X												
<i>Hirundo rustica</i>																							
Fahlstirnschwalbe (Cliff Swallow)																							
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>																							
Hhlenschwalbe (Cave Swallow)																							
<i>Petrochelidon fulva</i>																							
PASSERIFORMES: Troglodytidae																							
Weißkopf-Zaunknig (White-headed Wren)						X																	
<i>Campylorhynchus albobrunneus</i>																							
Tigerzaunknig (Band-backed Wren)																							
<i>Campylorhynchus zonatus</i>																							
Rußkopf-Zaunknig (Sooty-headed Wren)																							
<i>Thryothorus spadix</i>																							
Schwarzkehl-Zaunknig (Black-throated Wren)																							
<i>Thryothorus atrogularis</i>																							
Bindenbauch-Zaunknig (Black-bellied Wren)			X																				
<i>Thryothorus fasciatoventris</i>																							
Kastanienzaunknig (Bay Wren)						X																	
<i>Thryothorus nigricapillus</i>																							
Uferzaunknig (Riverside Wren)															X								
<i>Thryothorus semibadius</i>																							
Streifenkehl-Zaunknig (Stripe-throated Wren)			X																				
<i>Thryothorus leucopogon</i>																							
Streifenbrust-Zaunknig (Stripe-breasted Wren)																							
<i>Thryothorus thoracicus</i>																							
Rotbrust-Zaunknig (Rufous-breasted Wren)									X														
<i>Thryothorus rutilus</i>																							
Rotrcken-Zaunknig (Rufous-and-white Wren)																							
<i>Thryothorus rufalbus</i>																							
Weißbohrl-Zaunknig (Buff-breasted Wren)						X																	
<i>Thryothorus leucotis</i>																							
Cabanis-Zaunkönig (Plain Wren)		X																					
<i>Thryothorus modestus</i>																							
Hauszaunknig (House Wren)		X					X								X								
<i>Troglodytes aedon</i>																							
(Ochraceous Wren) <i>Troglodytes ochraceus</i> <i>Ocker Zaunkönig</i>														X									
Seggenzaunknig (Sedge Wren)																							
<i>Cistothorus platensis</i>																							
Sumpfzaunknig (Marsh Wren)																							
<i>Cistothorus palustris</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road			West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.		
	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	
Bergzaunkönig (Timberline Wren) <i>Thryorchilus browni</i>																							
Waldzaunkönig (White-breasted Wood-Wren) <i>Henicorhina leucosticta</i>		X												X									
Einsiedlerzaunkönig (Gray-breasted Wood-Wren) <i>Henicorhina leucophrys</i>											X			X									
Nachtigallzaunkönig (Nightingale Wren) <i>Microcerculus philomela</i>																							
Schuppenbrust-Zaunkönig (Scaly-breasted Wren) <i>Microcerculus marginatus</i>																							
(Song Wren) <i>Cyphorhinus phaeocephalus</i>																							
PASSERIFORMES: Cinclidae																							
Grauwasseramsel (American Dipper) <i>Cinclus mexicanus</i>																							
PASSERIFORMES: Donacobiidae																							
Rohrspotter (Black-capped Donacobius) <i>Donacobius atricapilla</i>																							
PASSERIFORMES: Polioptilidae																							
Graubauch-Degenschnäbler (Tawny-faced Gnatwren) <i>Microbatas cinereiventris</i>									X														
Schwarzschwanz-Degenschnäbler (Long-billed Gnatwren) <i>Ramphocaenus melanurus</i>					X																		
Schwarzkappen-Mückenfänger (Tropical Gnatcatcher) <i>Polioptila plumbea</i>									X	X				X									
Graukehl-Mückenfänger (Slate-throated Gnatcatcher) <i>Polioptila schistaceigula</i>																							
PASSERIFORMES: Turdidae																							
Maskenklarino (Black-faced Solitaire) <i>Myadestes melanops</i>														X									
Bunt-Klarino (Varied Solitaire) <i>Myadestes coloratus</i>																							
Graukehl-Musendrossel (Black-billed Nightingale-Thrush) <i>Catharus gracillirostris</i>																							
Goldschnabel-Musendrossel (Orange-billed Nightingale-Thrush) <i>Catharus aurantirostris</i>															X								
Graurücken-Musendrossel (Slaty-backed Nightingale-Thrush) <i>Catharus fuscater</i>																							
Bergmusendrossel (Ruddy-capped Nightingale-Thrush) <i>Catharus frantzii</i>															X								
Schwarzkopf-Musendrossel (Black-headed Nightingale-Thrush) <i>Catharus mexicanus</i>																							
Wilson-Drossel (Veery) <i>Catharus fuscescens</i>																							
Grauwangendrossel (Gray-cheeked Thrush) <i>Catharus minimus</i>																							
Zwergdrossel (Swainson's Thrush) <i>Catharus ustulatus</i>																							
Waldrossel (Wood Thrush) <i>Hylocichla mustelina</i>																							
Rußdrossel (Sooty Thrush) <i>Turdus nigrescens</i>																							
Cabanis-Drossel (Mountain Thrush) <i>Turdus plebejus</i>															X								
Blaßbauchdrossel (Pale-vented Thrush) <i>Turdus obsoletus</i>																							
Gilbdrossel (Clay-colored Thrush) <i>Turdus grayi</i>		X									X			X									
(White-throated Thrush) <i>Turdus assimilis</i>															X								

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road		West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.			
	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	
PASSERIFORMES: Mimidae																							
Katzendrossel (Gray Catbird)																							
<i>Dumetella carolinensis</i>																							
Tropenspottdrossel (Tropical Mockingbird)								X															
<i>Mimus gilvus</i>																							
PASSERIFORMES: Sturnidae																							
Star (European Starling)																							
<i>Sturnus vulgaris</i>																							
PASSERIFORMES: Motacillidae																							
Savannenpieper (Yellowish Pipit)																							
<i>Anthus lutescens</i>																							
PASSERIFORMES: Bombycillidae																							
Zedernseidenschwanz (Cedar Waxwing)																							
<i>Bombycilla cedrorum</i>																							
PASSERIFORMES: Ptilonotidae																							
Gelbflanken-Seidenschnäpper (Black-and-yellow Silky-flycatcher)											X												
<i>Phainoptila melanoxantha</i>																							
Langschwanz-Seidenschnäpper (Long-tailed Silky-flycatcher)														X									
<i>Ptilonotus caudatus</i>																							
PASSERIFORMES: Parulidae																							
Blaufügel-Waldsänger (Blue-winged Warbler)																							
<i>Vermivora pinus</i>																							
Goldflügel-Waldsänger (Golden-winged Warbler)									o				X	X									
<i>Vermivora chrysoptera</i>																							
Brauenwaldsänger (Tennessee Warbler)									X					X	X								
<i>Vermivora peregrina</i>																							
Rubinfleck-Waldsänger (Nashville Warbler)																							
<i>Vermivora ruficapilla</i>																							
Feuerwaldsänger (Flame-throated Warbler)														X									
<i>Parula gutturalis</i>																							
Meisenwaldsänger (Northern Parula)																							
<i>Parula americana</i>																							
Eifenwaldsänger (Tropical Parula)															X	X							
<i>Parula pityayumi</i>																							
Goldwaldsänger (Yellow Warbler)		X																					
<i>Dendroica petechia</i>																							
Gelbscheitel-Waldsänger (Chestnut-sided Warbler)												X	X	X									
<i>Dendroica pensylvanica</i>																							
Hemlock-Waldsänger (Magnolia Warbler)																							
<i>Dendroica magnolia</i>																							
Tigerwaldsänger (Cape May Warbler)																							
<i>Dendroica tigrina</i>																							
Blaurücken-Waldsänger (Black-throated Blue Warbler)																							
<i>Dendroica caerulescens</i>																							
Kronwaldsänger (Yellow-rumped Warbler)																							
<i>Dendroica coronata</i>																							
Grünwaldsänger (Black-throated Green Warbler)														X									
<i>Dendroica virens</i>																							
Townsend-Waldsänger (Townsend's Warbler)																							
<i>Dendroica townsendi</i>																							
Einsiedel-Waldsänger (Hermit Warbler)																							
<i>Dendroica occidentalis</i>																							
Fichtenwaldsänger (Blackburnian Warbler)															X								
<i>Dendroica fusca</i>																							
Goldkehl-Waldsänger (Yellow-throated Warbler)																							
<i>Dendroica dominica</i>																							
Rostscheitel-Waldsänger (Prairie Warbler)																							
<i>Dendroica discolor</i>																							
Sumpfwaldsänger (Palm Warbler)																							
<i>Dendroica palmarum</i>																							
Braunbrust-Waldsänger (Bay-breasted Warbler)					X																		
<i>Dendroica castanea</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road			West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien				Fl.	
	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	
Kappenwäldersänger (Blackpoll Warbler)																							
<i>Dendroica striata</i>																							
Pappelwäldersänger (Cerulean Warbler)																							
<i>Dendroica cerulea</i>																							
Kletterwäldersänger (Black-and-white Warbler)									X	X			X										
<i>Mniotilta varia</i>																							
Schnäpperwäldersänger (American Redstart)									o														
<i>Setophaga ruticilla</i>																							
Zitronenwäldersänger (Prothonotary Warbler)								o															
<i>Protonotaria citrea</i>																							
Haldenwäldersänger (Worm-eating Warbler)																							
<i>Helmitheros vermivorum</i>																							
Pieperwäldersänger (Ovenbird)																							
<i>Seiurus aurocapilla</i>																							
Uferwäldersänger (Northern Waterthrush)							X				X	X			X								
<i>Seiurus noveboracensis</i>																							
Stelzenwäldersänger (Louisiana Waterthrush)																							
<i>Seiurus motacilla</i>																							
Kentuckywäldersänger (Kentucky Warbler)																							
<i>Oporornis formosus</i>																							
Augenring-Wäldersänger (Connecticut Warbler)																							
<i>Oporornis agilis</i>																							
Graukopf-Wäldersänger (Mourning Warbler)									X														
<i>Oporornis philadelphia</i>																							
Dickichtwäldersänger (MacGillivray's Warbler)																							
<i>Oporornis tolmiei</i>																							
Weidengelbkehlchen (Common Yellowthroat)																							
<i>Geothlypis trichas</i>																							
Olivscheitel-Gelbkehlchen (Olive-crowned Yellowthroat)																							
<i>Geothlypis semiflava</i>																							
Maskengelbkehlchen (Masked Yellowthroat)														o									
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>																							
Wiesengelbkehlchen (Gray-crowned Yellowthroat)																							
<i>Geothlypis poliocephala</i>																							
Kapuzen-Wäldersänger (Hooded Warbler)																							
<i>Wilsonia citrina</i>																							
Mönchswäldersänger (Wilson's Warbler)															X								
<i>Wilsonia pusilla</i>																							
Kanadawäldersänger (Canada Warbler)									o														
<i>Wilsonia canadensis</i>																							
Larvenwäldersänger (Slate-throated Redstart)														X	X								
<i>Myioborus miniatus</i> <small>white start</small>																							
Halsband-Wäldersänger (Collared Redstart)														X									
<i>Myioborus torquatus</i> <small>white start</small>																							
Goldhähnchen-Wäldersänger (Golden-crowned Warbler)															X								
<i>Basileuterus culicivorus</i>																							
Rotkappen-Wäldersänger (Rufous-capped Warbler)		X							X						X								
<i>Basileuterus rufifrons</i>																							
Schwarzwangen-Wäldersänger (Black-cheeked Warbler)															X								
<i>Basileuterus melanogenys</i>																							
Pirrewäldersänger (Pirre Warbler)																							
<i>Basileuterus ignotus</i>																							
Dreistreifen-Wäldersänger (Three-striped Warbler)																							
<i>Basileuterus tristriatus</i>																							
Flußwäldersänger (Buff-rumped Warbler)															X								
<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>																							
Zeledonie (Wrenthrush)																							
<i>Zeledonia coronata</i>																							
Gelbbrust-Wäldersänger (Yellow-breasted Chat)																							
<i>Icteria virens</i>																							
PASSERIFORMES: Coerebidae																							
Zuckervogel (Bananaquit)			X	X		X																	
<i>Coereba flaveola</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca				Road			West.	Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.				
	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	
PASSERIFORMES: Thraupidae																							
Weißohr-Spitzschnabel (White-eared Conebill)																							
<i>Conirostrum leucogenys</i>																							
Finkentangare (Common Bush-Tanager)											X												
<i>Chlorospingus ophthalmicus</i>											X												
Tacarcunabuschtangare (Tacarcuna Bush-Tanager)																							
<i>Chlorospingus tacarcunae</i>																							
Schwarzwang-Buschtangare (Pirre Bush-Tanager)																							
<i>Chlorospingus inornatus</i>																							
Weißbrauen-Buschtangare (Sooty-capped Bush-Tanager)														X									
<i>Chlorospingus pileatus</i>														X									
Gelbkehl-Buschtangare (Yellow-throated Bush-Tanager)														X									
<i>Chlorospingus flavigularis</i>														X									
Graukehl-Buschtangare (Ashy-throated Bush-Tanager)												X											
<i>Chlorospingus canigularis</i>												X											
Gelbbürzeltangare (Yellow-backed Tanager)																							
<i>Hemithraupis flavicollis</i>																							
Zitronentangare (Black-and-yellow Tanager)			X	X																			
<i>Chrysothlypis chrysomelas</i>			X	X																			
Queo (Rosy Thrush-Tanager)								o															
<i>Rhodinocichla rosea</i>								o															
Rußgesichttangare (Dusky-faced Tanager)				X		X					X												
<i>Mitrospingus cassinii</i>				X		X					X												
Carmiol-Tangare (Carmioli's Tanager)																							
<i>Chlorothraupis carmioli</i>																							
Gelbbrauentangare (Lemon-spectacled Tanager)																							
<i>Chlorothraupis olivacea</i>																							
Graukopftangare (Gray-headed Tanager)																							
<i>Eucometis penicillata</i>																							
Weißkehl-Würgertangare (White-throated Shrike-Tanager)																							
<i>Lanio leucothorax</i>																							
(Sulphur-rumped Tanager)																							
<i>Heterospingus rubrifrons</i>				X																			
Brauenschoptangare (Scarlet-browed Tanager)																							
<i>Heterospingus xanthopygius</i>																							
Trauertangare (White-shouldered Tanager)								X															
<i>Tachyphonus luctuosus</i>								X															
Schwarzachseltangare (Tawny-crested Tanager)				X						X													
<i>Tachyphonus delatrii</i>				X						X													
Schwarztangare (White-lined Tanager)			X							X													
<i>Tachyphonus rufus</i>			X							X													
Karminhabia (Red-crowned Ant-Tanager)										X													
<i>Habia rubica</i>										X													
Schwarzkinhabia (Red-throated Ant-Tanager)																							
<i>Habia fuscicauda</i>																							
Zinnobertangare (Hepatic Tanager)			X																				
<i>Piranga flava</i>			X																				
Sommertangare (Summer Tanager)			X							X													
<i>Piranga rubra</i>			X							X													
Scharfachtangare (Scarlet Tanager)																							
<i>Piranga olivacea</i>																							
Kieferntangare (Western Tanager)																							
<i>Piranga ludoviciana</i>																							
Bluttangare (Flame-colored Tanager)			X											X									
<i>Piranga bidentata</i>			X											X									
Weißbindentangare (White-winged Tanager)					X										X								
<i>Piranga leucoptera</i>					X										X								
Flammentangare (Crimson-collared Tanager)																							
<i>Ramphocelus sanguinolentus</i>																							
Scharlachbauchtangare (Crimson-backed Tanager)			X	X		X					X												
<i>Ramphocelus dimidiatus</i>			X	X		X					X												
Passerini-Tangare (Passerini's Tanager)												X											
<i>Ramphocelus passerinii</i>												X											
(Cherrie's Tanager)															X								
<i>Ramphocelus costaricensis</i>															X								
Feuerbürzeltangare (Flame-rumped Tanager)				X		X																	
<i>Ramphocelus flammigerus</i> or <i>Yellow-rumped</i>				X		X																	

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road		West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien				Fl.		
	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	
Bischofstangare (Blue-gray Tanager) <i>Thraupis episcopus</i>		X			X	X					X		X	X									
Palmentangare (Palm Tanager) <i>Thraupis palmarum</i>		X																					
Bangs-Tangare (Blue-and-gold Tanager) <i>Bangsia arcaei</i>																							
Schlichttangare (Plain-colored Tanager) <i>Tangara inornata</i>		X	X																				
Palmer-Tangare (Gray-and-gold Tanager) <i>Tangara palmeri</i>																							
Smaragdtangare (Emerald Tanager) <i>Tangara florida</i>											X												
Silberkehltangare (Silver-throated Tanager) <i>Tangara icterocephala</i>									X	X	X		X										
Tropfentangare (Speckled Tanager) <i>Tangara guttata</i>													X										
Grüntangare (Bay-headed Tanager) <i>Tangara gyrola</i>		X							X														
Goldflügeltangare (Rufous-winged Tanager) <i>Tangara lavinia</i>																							
Purpurmaskentangare (Golden-hooded Tanager) <i>Tangara larvata</i>		X	X										X										
Glanzflecken Tangare (Spangle-cheeked Tanager) <i>Tangara dowii</i>											X												
Glanzfleckentangare (Green-naped Tanager) <i>Tangara fucosa</i>																							
Rotschenkelpitpit (Scarlet-thighed Dacnis) <i>Dacnis venusta</i>			X			X								X									
Blaukopfpitpit (Blue Dacnis) <i>Dacnis cayana</i>			X	X																			
Panamapitpit (Viridian Dacnis) <i>Dacnis viguieri</i>																							
Kappenaschvogel (Green Honeycreeper) <i>Chlorophanes spiza</i>				X									X										
Azurnaschvogel (Shining Honeycreeper) <i>Cyanerpes lucidus</i>			X	X		X																	
Purpurnaschvogel (Purple Honeycreeper) <i>Cyanerpes caeruleus</i>																							
Türkisnaschvogel (Red-legged Honeycreeper) <i>Cyanerpes cyaneus</i>		X	X						X														
Schwalbentangare (Swallow-Tanager) <i>Tersina viridis</i>																							
PASSERIFORMES: Emberizidae																							
Jacarini (Blue-black Grassquit) <i>Volatinia jacarina</i>		X						X		X		X											
Schieferpfläffchen (Slate-colored Seedeater) <i>Sporophila schistacea</i>																							
Mexico Wechselpfläffchen (Variable Seedeater) <i>Sporophila corvina</i>		X			X			X															
Braunbüzelpfläffchen (White-collared Seedeater) <i>Sporophila torqueola</i>																							
Diamantpfläffchen (Lesson's Seedeater) <i>Sporophila bouvronides</i>																							
Gelbbauchpfläffchen (Yellow-bellied Seedeater) <i>Sporophila nigricollis</i>																							
Zwergpfläffchen (Ruddy-breasted Seedeater) <i>Sporophila minuta</i>														X	X								
Nicaraguareisknacker (Nicaraguan Seed-Finch) <i>Oryzoborus nuttingi</i>																							
(Thick-billed Seed-Finch) <i>Lesser Seed Finch</i> <i>Oryzoborus funereus</i>				X	X				X														
Dickschnabel-Reisknacker (Great-billed Seed-Finch) <i>Oryzoborus maximiliani</i>																							
Indigopfläffchen (Blue Seedeater) <i>Amaurospiza concolor</i>																							
Goldbraue (Yellow-faced Grassquit) <i>Tiaris olivaceus</i>		X						X	X														

gllbkehl Buschammer
Yellow throated Bush finch

X

Checkliste Panama	FL	Comarca					Road			West.	Fortu.		Hochland			FL	Darien			FL			
	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	
Schieferämmerling (Slaty Finch) <i>Haplospiza rustica</i>																							
Spitzschnabelämmerling (Peg-billed Finch) <i>Acanthidops bairdii</i>																							
Einfarb-Hakenschnabel (Slaty Flowerpiercer) <i>Diglossa plumbea</i>													X	X									
Safranammer (Saffron Finch) <i>Sicalis flaveola</i>		X																					
Kurzschnabel-Gilbammer (Grassland Yellow-Finch) <i>Sicalis luteola</i>																							
Keilschwanzammer (Wedge-tailed Grass-Finch) <i>Emberizoides herbicola</i>																							
Gelbschenkel-Buschammer (Yellow-thighed Finch) <i>Pselliophorus tibialis</i>													X										
Griscom-Buschammer (Yellow-green Finch) <i>Pselliophorus luteoviridis</i>																							
Großfuß-Buschammer (Large-footed Finch) <i>Pezopetes capitalis</i>													X										
Weißnacker-Buschammer (White-naped Brush-Finch) <i>Atlapetes albinucha</i>														X									
Dickschnabel-Buschammer (Sooty-faced Finch) <i>Arremon crassirostris</i>																							
Braunkopf-Buschammer (Chestnut-capped Brush-Finch) <i>Arremon brunneinucha</i>									X				X										
Goldschnabel-Ruderammer (Orange-billed Sparrow) <i>Arremon aurantirostris</i>																							
Streifenkopf-Buschammer (Stripe-headed Brush-Finch) <i>Arremon torquatus</i>																							
Panamaammer (Black-striped Sparrow) <i>Arremonops canirostris</i>		X										X											
Rainammer (Lark Sparrow) <i>Chondestes grammacus</i>																							
Heuschreckenammer (Grasshopper Sparrow) <i>Ammodramus savannarum</i>																							
Lincoln-Ammer (Lincoln's Sparrow) <i>Melospiza lincolni</i>																							
Morgenammer (Rufous-collared Sparrow) <i>Zonotrichia capensis</i>												X	X	X	X								
Dachsammer (White-crowned Sparrow) <i>Zonotrichia leucophrys</i>																							
Streifenjuno (Volcano Junco) <i>Junco vulcani</i>																							
PASSERIFORMES: Cardinalidae																							
Strichelsaltator (Streaked Saltator) <i>Saltator striatiroectus</i>		X										Y											
Grausaltator (Grayish Saltator) <i>Saltator coerulescens</i>																							
Buntkehlaltator (Buff-throated Saltator) <i>Saltator maximus</i>		X				X			X		X		X	X									
Schwarzkappensaltator (Black-headed Saltator) <i>Saltator atriceps</i>						X			X														
Rotschnabelsaltator (Slate-colored Grosbeak) <i>Saltator grossus</i>			X																				
Graubauchkardinal (Black-faced Grosbeak) <i>Caryothraustes polioaster</i>																							
Gelbbauchkardinal (Yellow-green Grosbeak) <i>Caryothraustes canadensis</i>																							
Schwarzschenkel-Kernknacker (Black-thighed Grosbeak) <i>Pheucticus tibialis</i>																							
Rosenbrust-Kernknacker (Rose-breasted Grosbeak) <i>Pheucticus ludovicianus</i>																							
Stahlbischof (Blue-black Grosbeak) <i>Cyanocitta cyanooides</i>																							
Azurbischof (Blue Grosbeak) <i>Passerina caerulea</i>																							
Indigofink (Indigo Bunting) <i>Passerina cyanea</i>																							

Checkliste Panama	Fl.	Comarca					Road			West.		Fortu.		Hochland			Fl.	Darien			Fl.		
	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	
Pabstfink (Painted Bunting) <i>Passerina ciris</i>																							
Dickcissel (Dickcissel) <i>Spiza americana</i>																X							
PASSERIFORMES: Icteridae																							
Bobolink (Bobolink) <i>Dolichonyx oryzivorus</i>																							
Rotbruststärling (Red-breasted Blackbird) <i>Sturnella militaris</i>						X																	
Lerchenstärling (Eastern Meadowlark) <i>Sturnella magna</i>																X							
Brillenstärling (Yellow-headed Blackbird) <i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>																							
Dohlegrackel (Great-tailed Grackle) <i>Quiscalus mexicanus</i>		X				X																	
Seidenkuhstärling (Shiny Cowbird) <i>Molothrus bonariensis</i>																							
Rotaugenkuhstärling (Bronzed Cowbird) <i>Molothrus aeneus</i>									X				X										
Riesenkuhstärling (Giant Cowbird) <i>Molothrus oryzivorus</i>		X																					
Antillentrupial (Black-cowled Oriole) <i>Icterus prosthemelas</i>																							
Gartentrupial (Orchard Oriole) <i>Icterus spurius</i>																X							
Schwarzflügeltrupial (Yellow-backed Oriole) <i>Icterus chrysater</i>						X																	
Orankekopftrupial (Orange-crowned Oriole) <i>Icterus auricapillus</i>																							
Gelbschwanztrupial (Yellow-tailed Oriole) <i>Icterus mesomelas</i>						X																	
Bullock Trupial (Bullock's Oriole) <i>Icterus bullockii</i>																							
Baltimore Trupial (Baltimore Oriole) <i>Icterus galbula</i>		X			X									X									
Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique) <i>Amblycercus holosericeus</i>						X																	
Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique) <i>Cacicus uropygialis</i>						X	X																
Gelbbürzelkassike (Yellow-rumped Cacique) <i>Cacicus cela</i>							X	X															
Krähenstirnvogel (Crested Oropendola) <i>Psarocolius decumanus</i>														X									
Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola) <i>Psarocolius wagleri</i>		X				X																	
Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola) <i>Psarocolius montezuma</i>						X	A																
Mohrenstirnvogel (Black Oropendola) <i>Psarocolius guatimozinus</i>																							
PASSERIFORMES: Fringillidae																							
Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia) <i>Euphonia luteicapilla</i>																							
Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia) <i>Euphonia laniirostris</i>		X	X			X								X									
Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia) <i>Euphonia hirundinacea</i>										X													
Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia) <i>Euphonia elegantissima</i>																							
Rotsteiforganist (Fulvous-vented Euphonia) <i>Euphonia fulvicrissa</i>						X	X																
Stirnfleckenorganist (Spot-crowned Euphonia) <i>Euphonia imitans</i>																							
Olivrückorganist (Olive-backed Euphonia) <i>Euphonia gouldi</i>																							
Weißbauchorganist (White-vented Euphonia) <i>Euphonia minuta</i>						X	X																

Checkliste Panama

	Fl.	Comarca					Road	West.	Fortu.	Hochland			Fl.	Darien		Fl.						
	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
Säugetiere																						
Braunkehl-Faultier (Brown-throated Three-toed Sloth) <i>Bradypus variegatus</i>		X	X																			
Hoffmann-Zweifingerfaultier (Hoffmann's Two-toed Sloth) <i>Choloepus hoffmanni</i>					X																	
Nördlichen Ameisenbär (Northern Tamandua) <i>Tamandua mexicana</i>																						
Kolumbianischer Nachtaffe (Western Night Monkey) <i>Aotus lemurinus</i>																						
Geoffroy-Perückenaffe (Geoffroy's Tamarin) <i>Saguinus geoffroyi</i>				X																		
Weißschulterkapuziner (White-faced Capuchin Monkey) <i>Cebus capucinus</i>						X																
Summer-Affe (Mantled Howler Monkey) <i>Alouatta palliata</i>			X																			
Rotgesichtsklammeraffe (Black Spider Monkey) <i>Ateles paniscus</i>																						
Braunkopfkammeraffe (Brown-headed Spider Monkey) <i>Ateles fusciceps</i>																						
Bunthörnchen (Variegated Squirrel) <i>Sciurus variegatoides</i>																						
Rotschwanzhörnchen (Red-tailed Squirrel) <i>Sciurus granatensis</i>			X										X									
Westliches Zwerghörnchen (Western Pygmy-Squirrel) <i>Microsciurus mimulus</i>																						
Wickelbär (Kinkajou) <i>Potos flavus</i>																						
Goldhase (Central American Agouti) <i>Dasyprocta punctata</i>																						
Weisswedelhirsch (White-Tailed Deer) <i>Odocoileus virginianus</i>																						
Wasserschwein (Capybara) <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>																						
Halsbandpekari (Collard Peccary) <i>Tayassu tajacu</i>																						
Graufuchs (Grey Fox) <i>Urocyon cinereoargenteus</i>																						
Weißrüssel-Nasenbär (White-nosed Coati) <i>Nasua narica</i>																						
Tayara (Tayra) <i>Eira barbara</i>																						
<i>Oxybelis apeneas</i> (Klein Schlange)			X																			

