

ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

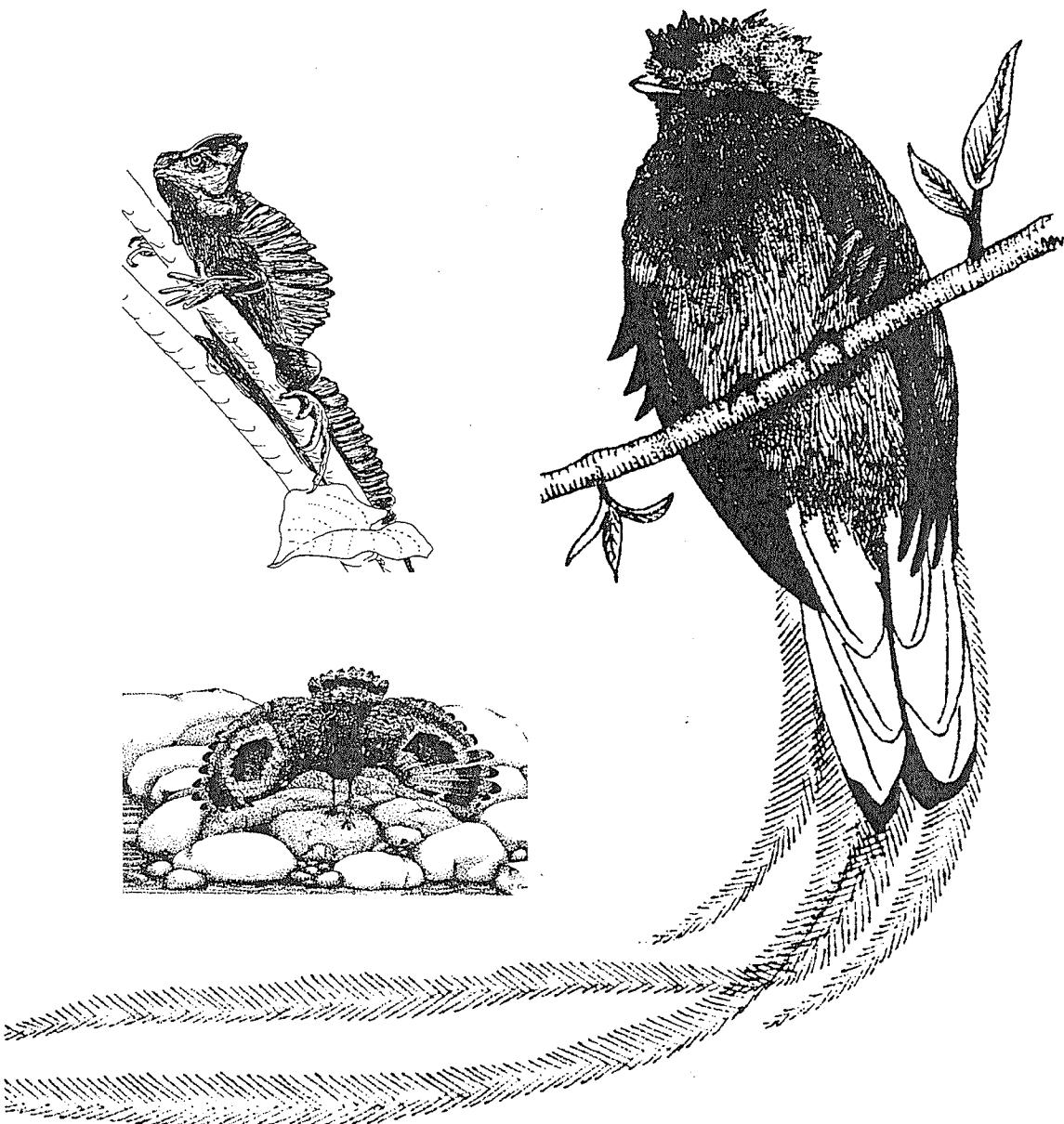
JÜRGEN SCHNEIDER



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

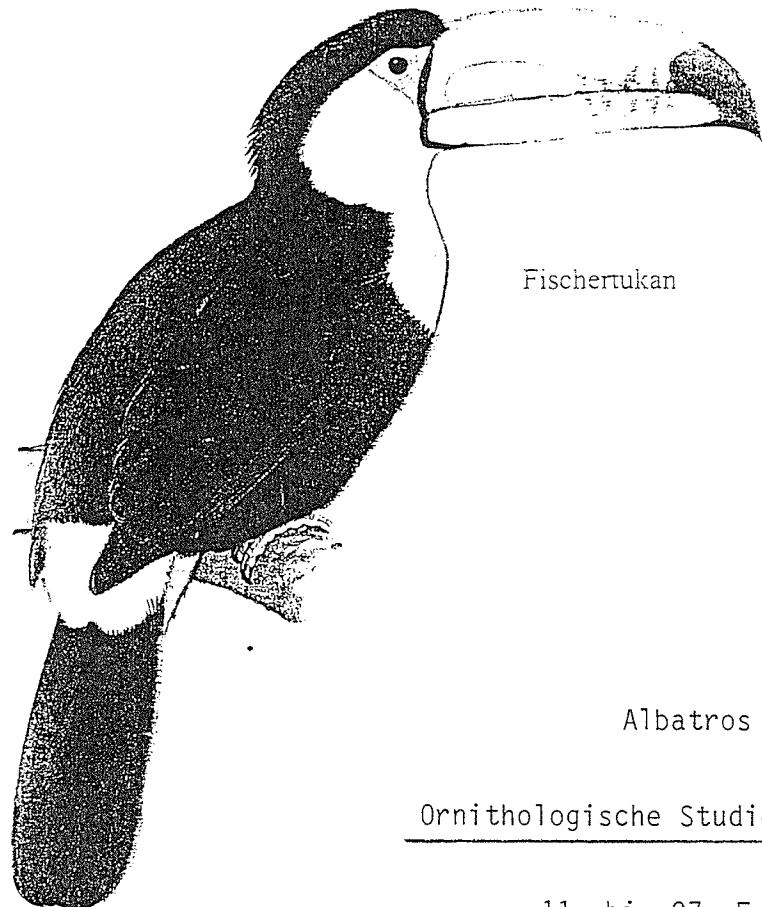
Fax: +49 (0) 6251 644 57 * <http://www.albatros-tours.com>

E-Mail: schneider@albatros-tours.com



Costa-Rica

vom 11.02. bis 27.02.2007



Fischertukan

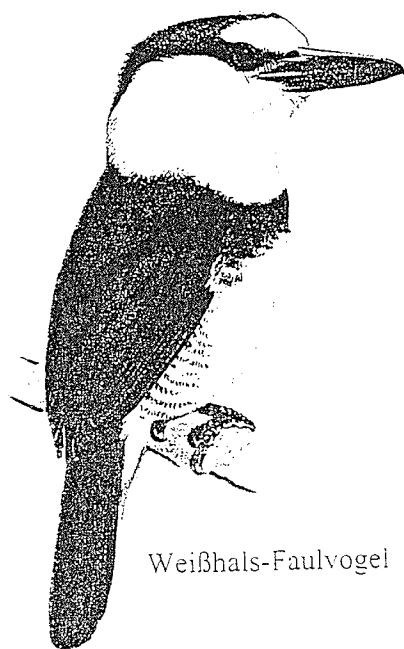
Albatros Tours

Ornithologische Studienreise Costa Rica

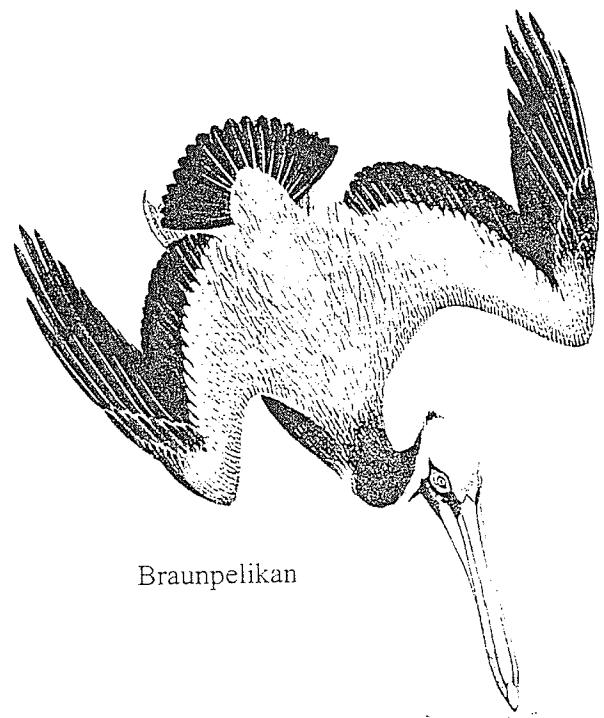
11. bis 27. Februar 2007

Reiseleiter Dr. Peter Petermann

Reisenotizen von Hans Georg Franken



Weißhals-Faulvogel



Braunpelikan

Sonntag, 11.2.2007

Es war nicht der erste Anlauf in Richtung **Costa Rica** den wir an diesem Sonntag starteten. 2005 hatte es mit unserer Planung nicht geklappt, im Frühjahr 2006 konnte die Reise bei einem anderen Anbieter wegen fehlender Anmeldungen nicht stattfinden und aus dem gleichen Grund kam auch die Reise um Weihnachten nicht zustande. So waren wir froh und glücklich, daß es jetzt endlich losgehen würde.

Freunde hatten uns am Abend nach Duisburg gebracht von wo uns die DB mit z.T. mehr als 300 km/h in gut zwei Stunden nach **Frankfurt** brachte. Am vereinbarten Treffpunkt in der Abflughalle A trafen wir auf unseren Reiseleiter Dr.Peter Petermann. Wir kannten ihn von einer Exkursion nach Thailand und schätzten ihn als netten Kerl, kenntnisreichen Ornithologen und zuverlässigen Reiseleiter, daß er uns mit einem versprochenen Reisebericht seit Jahren an der Nase herum führt, erwähne ich hier nur am Rande. Nach und nach stellten sich auch die anderen Teilnehmer ein, Irmtraud Hipp aus Düsseldorf, Oliver Ziesing aus Reisgang und Dr.Harald Kranz aus Leimen. Irmtraud kannten wir von einigen anderen Reisen und wußten um ihre quirlige Fröhlichkeit und ihren unermüdlichen Eifer. Erstes Beschnuppern beim immer umständlicher werdenden Einschecken brachte die Gewißheit, ein ausgewiesener Stinkstiefel ist wohl nicht dabei.

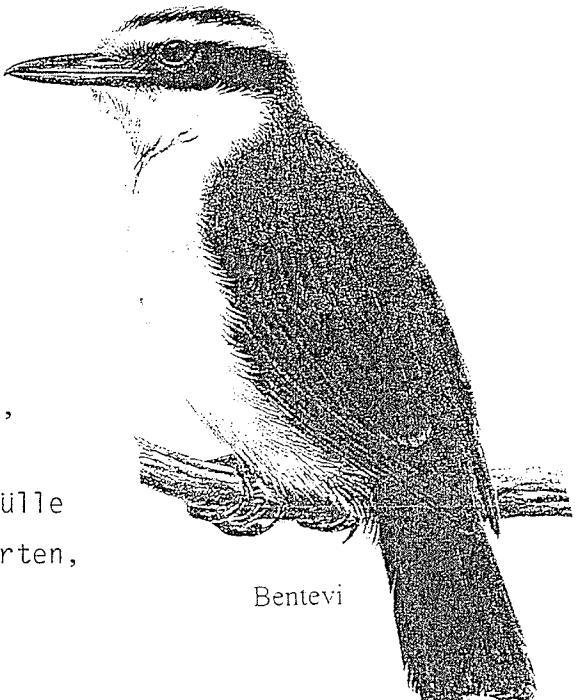
Montag, 12.2.

Die **Boeing 767** der **Condor** startete pünktlich um Mitternacht. Das uns die Fluggesellschaft zwei Plätze nebeneinander am Fenster reserviert hatte, ließ sie sich mit € 80,- bezahlen. Aber was solls, ein Flug mit Zwischenlandung in **Santa Domingo** von etwa 14 Stunden ist in keinem Fall ein Vergnügen. Nach Einreiseformalitäten und Geldwechsel in **San José** sahen wir beim Warten auf unseren Wagen den ersten Vogel, eine Weißflügeltaube. Das Auto war ein klimatisierter Van mit 8 Sitzen, für unsere 6-köpfige Gesellschaft ausreichend.

Peter steuerte ohne Ortskenntnisse sicher durch den Großstadtverkehr der Costa Ricanischen Hauptstadt in Richtung **Cartago**.

Den **Lankester Garten** fanden wir nicht auf Anhieb, aber nach einigem Herumkurven dann doch noch.

Dieser botanische Garten überraschte mit einer Fülle exotischer Gewächse und einer Reihe neuer Vogelarten,



Bentevi

Kletterwaldsänger, Gilbdrossel und dem ersten und auf der ganzen Reise häufigsten Kolibri, der Braunschwanzamazilie. Auf der Weiterfahrt in Richtung Tapanti, in der Luft immer wieder Truthahn- und Rabengeier und Halsbandsegler. Bei einem Stopp an einer Kaffeeflantage schöne Beobachtung des Montezuma Stirnvogels.

Unser Quartier, die **Kiri Mountain Lodge**, am Rand des Tapanti Nationalparks, war ein geräumiges einfaches Häuschen in grüner Mittelgebirgslandschaft. Der Spaziergang am Nachmittag brachte Hoffmann Specht, Bentevi und Weißohrammer. Die freundliche Wirtin servierte am Abend den Fischfreunden eine große fangfrische Forelle, dazu zwei Bier und der Tag war gelaufen und wir sanken müde in unsere Betten.

Dienstag, 13.2.

Schon vor dem Frühstück waren fast alle unterwegs. Toller Anziehungspunkt war hier wie an vielen anderen Hotels eine Vogelfutterstelle. Zum Nutzen einiger Vogelarten und zur Freude der Touristen waren Bananen und andere Früchte ausgelegt und so konnten wir Bischofs-, Passerini- und Schwarztangaren, Goldbraue und Rotschenkelpitpit aus nächster Nähe bewundern. Braunhäher, den einzigen Rotkopf Stirnvogel der Reise und ein Fischadler, der wohl unsere Begeisterung für die Forellenzucht des Hauses teilte rundeten das Artenspektrum ab. Die anschließende Wanderung durch den Nationalpark war recht enttäuschend. Einen Graubäckkardinal, Sturzbachtachuri und Finkentangare mußten wir uns mühsam erarbeiten.

Gegen Mittag Weiterfahrt in das **Cerro de la Muerte** Gebirge. Hier bezogen wir in ca. 2.700 Meter ein sehr kleines und einfaches Häuschen in der **Mirador de Quetzal Lodge**. Um es vorweg zu nehmen, trotz zusätzlicher Decken und Laken froren wir in beiden Nächten wie die Schneider. Doch schon beim ersten Rundgang durch das Gelände der Lodge konnten wir zuerst das Weibchen und dann auch das Männchen des Quetzals schön beobachten. Mehrere Goldbrauenorganisten zeigten im warmen Licht des frühen Abends ihre wunderschönen Gefiederfarben. Ein kleines Terrassencafe mit Kolobriffütterung bescherte uns kühles Bier, Dickschnabelkolibri und Vulkanelfe. Einfach wie das Quartier war auch das Essen im Restaurant der Lodge, aber wir waren ja auch nicht wegen der Gastronomie so weit gereist.

Mittwoch, 14.2.

Die Morgenexkursion mit einem Ranger war ganz auf den Quetzal abgestellt und so hatten wir an diesem Tag wohl zusammen 30 Begegnungen mit diesem tollen Vogel. Weitere Spaziergänge am Vor- und am Nachmittag brachten viele neue und spektakuläre Arten, Eichel- und Haarspecht, Graukehl Musendrossel, Cabanis- und Rußdrossel, Langschwanz Seidenschnäpper, eine Gruppe Silberhäher, Feuerwaldsänger u.v.a. Am Abend gab es Forelle, glaube nicht, daß sie von einem von uns ganz verspeist wurde. Oliver war besonders begeistert.

Donnerstag, 15.2.

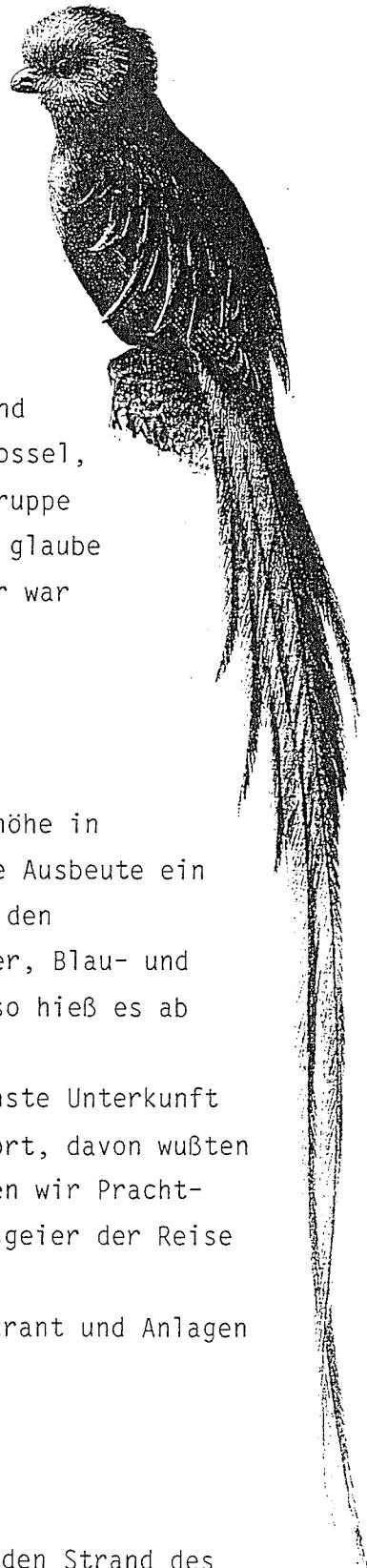
Fahrt über die Interamericana in Richtung Süden. Auf der Paßhöhe in 3.200 Meter Stopp in einer Heide- und Buschlandschaft, magere Ausbeute ein Spitzschnabelämmerling. Ein weiterer Halt an der Brücke über den Rio de Terraba, hunderte Rotschnabel Pfeifgänse, Schneesichler, Blau- und Silberreiher. Hatten wir vor wenigen Stunden noch gefroren, so hieß es ab jetzt schwitzen. Es war sauheiß (Org.Ton Oliver).

In Golfito mußten wir unseren Wagen stehen lassen da die nächste Unterkunft nur auf dem Wasserweg zu erreichen war. Das Linienboot war fort, davon wußten wir nichts, also nahmen wir ein Wassertaxi. Vom Boot aus sahen wir Pracht-fregattvögel, Seeschwalben, hoch am Himmel die einzigen Königsgeier der Reise und die ersten Arakangas.

Die Golfo Dulce Lodge war ein feines Quartier, Zimmer, Restaurant und Anlagen waren ohne Fehl und Tadel.

Freitag, 16.2.

Die Umgebung der Lodge, den parkartigen Garten, den Wald und den Strand des Golfo Dulce haben wir in mehreren Spaziergängen erkundet. Neben vielen anderen Vögeln waren besondere Höhepunkte ein Tuberkelhokko, Fischertukan, Blauscheitelmotmot, Kappentyra und viele Arakangas. Den Wald durchstreiften Halsbandpekkaris und an einem Teich sonnten sich Helmbasiliken. An diesem Tag gab Christas Fotoapparat seinen Geist auf. Gleichzeitig Entsetzen und Erleichterung, man braucht nur noch zu schauen und kann genießen. Da sich





Harald spontan anbot uns Fotos zu überlassen würden wir zu Hause auch Beute vorweisen können. Seine Bilder sind Klasse und unsere Fotos hätten nie diese Qualität erreichen können.

Beim Abendessen prasselte heute, genau wie am Vortag, ein heftiger Regen auf das Blechdach unseres Restaurants. Diese Schauern waren die einzigen der Reise.

Samstag, 17.2.

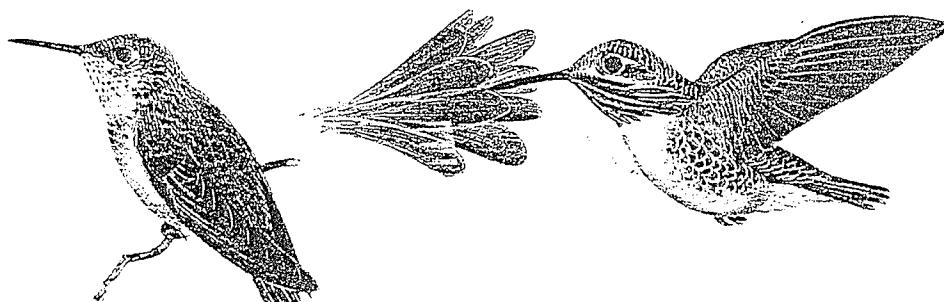
Wir verlassen die gastliche Lodge und fahren mit dem Boot nach Golfito. Das Auto mit dem restlichen Gepäck ist unversehrt und so starten wir zügig in Richtung **Manuel Antonio**. Zunächst über gute-, dann über schlechte Straßen und danach weitere zwei Stunden über eine holprige Sandpisten mit z.T. abenteuerlichen Brücken und starkem Verkehr. Riesige Palmölplantagen und andere Agrarflächen säumen den Weg. Unterwegs Stopp bei einem Amazonasfischer und an einem Wasserloch mit Blaureiher, Nacktkehlreiher und Gelbstirn Blatthühnchen.

Das Hotel Karahe war eine komfortable Anlage direkt am Pazifik. Große Leguane und Kapuzineraffen belebten den großzügigen Park. Über dem Meer viele Weißbauchtölpel, Fregattvögel und Königsseeschwalben. Im Park u.a. Palmtangaren, Uferwaldsänger, Gelbscheitelorganist.

Beim Abendessen a la Carte erhob sich die Frage ob auch eine Vorspeise drin sei. Peter hatte keine Einwände und so bestellten einige noch einen Salat. Das alle auch ohne Vorspeise satt geworden wären zeigte sich an den auf den Tellern verbliebenen Resten.

Sonntag, 18.2.

Es war schon heiß und sehr schwül als wir am frühen Morgen am Nationalpark Manuel Antonio ankamen. Der schöne Wald und die bizarre Küstenlandschaft konnten nicht darüber hinwegtäuschen, daß es vogelmäßig eher ärmlich war. Eine dösende Texasnachtschwalbe, Krabbenreiher und ein Dreifinger Faultier bei einem der seltenen Bodenbesuche war die Ausbeute dieses schweißtreibenden Vormittags. Dies alles ohne Frühstück, aber wir hatten ja am Vortag



Gegen Mittag Weiterfahrt in unserem klimatisierten Van, feine Sache, Richtung **Carara**. Kurz bevor wir unser Tagesziel erreichten gab es einen Halt bei einer Brücke. Sie war belagert von Touristen und Ausflüglern die die vielen Spitzkrokodile an den Ufern und auf den Sandbänken bestaunten. Für uns waren die Zwergsultanshühner, die Pfeifgänse und der Gelbkopfkarakara genauso spannend.

Unser Hotel die **Villa Lapas**, hatte wieder einen schönen Garten der von einem Bachlauf begrenzt wurde, einige Läden und sogar eine schicke Kapelle. Der Rundgang am Nachmittag wurde leicht getrübt durch viele lästige Stechmücken, brachte aber schöne Beobachtungen von Türkisnaschvogel, Passerini-, Bischofs- und Purpurmaskentangaren.

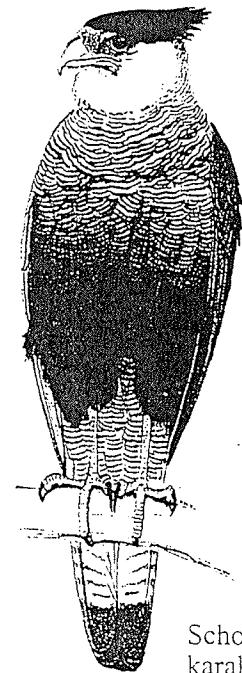
Montag, 19.2.

Den Vormittag verbrachten wir im Carara Schutzgebiet. Viele gute Beobachtungen, immer wieder beeindruckend die Arakangas und neu Stahlbischof und Graukopftangare. Der Schwefelbürtig Borstentyrann war nicht der spektakulärste Vogel, aber sicher der mit dem zungenbrecherichsten Namen. Über Mittag bummelten wir durch den Hotelbereich, bei den Rufen des Bentevis, vorbei fliegenden Schneesichlern und einem stahlend bunten Baird Tropfen, dazu Bier, Limo und Kaffe, Reisen kann ja so angenehm sein.

Später Fahrt zu einer Bootsanlegestelle. Hier suchten und fanden wir den seltenen Mangrovenwaldsänger und seinen nahen Verwandten den Goldwaldsänger, beobachteten Dohlengrackel und Baltimore Trupiale, den Mohrenbussard, der sich in einer Art Mimikry zwischen den häufigen Rabengeiern versteckt und genossen die Stille dieser friedlichen Bucht. Auf dem Heimweg bei einsetzender Dämmerung zwei der seltenen Gelbnackenamazonen und über uns ein Himmel voller Texasnachtschwalben.

Dienstag, 20.2.

Am frühen Morgen ein Waldspaziergang. Wir brauchten viel Geduld und die Hilfe einer Klangattrappe um die gesuchten Langschwanzpiras vor unsere Gläser zu bekommen. Dann ein Feuerschnabelarassari auf einem dünnen Ast im strahlenden Licht der gerade über die Bäume gekletterten Morgensonnen. Ihn sahen wir nur hier und Harald hat ihn in einem brillianten Foto festgehalten.



Schopfkarakara

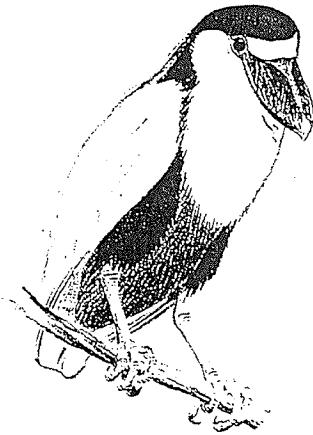
Heute geht die Fahrt zum westlichsten Punkt unserer Reise nach **Nosara**. Einziger geplanter Halt war an der Brücke über den **Tempique**. Auf den Sandbänken einige große Krokodile, Königs- und Brandseeschwalben, Rosalöffler und weiße Reiher. Leider nicht die in diesem Bereich erhofften Jabirus. Es war wieder sauheiß. Erfrischt durch Eis und Limonade ging es weiter über die **Nicoya Halbinsel**. Fast schon am Tagesziel gab es einen spontanen Stopp. Christa hatte einen großen Greif, nicht weit von der immer schlechter werdenden Straße sitzen sehen. Dieser Greif, ein Schopfkarakara, bescherte uns dann weitere schöne Beobachtungen, Weißstirnamazone, viele Scherentyrannen, Rotnackenzaunkönig und Linienspecht.

In der freundlichen **Giardino Tropicale Lodge** bezogen wir ein großzügiges Zimmer. Elektrizität gab es gerade nicht, aber das sei nicht ungewöhnlich und meist schnell behoben. So war es denn auch. Nach einer großen Pizza im benachbarten Restaurant waren unsere Taschenlampen wieder arbeitslos.

Mittwoch, 21.2.

Gegen 5:30 Uhr machten wir uns auf um den Mangrovenwald im Bereich der zauberhaft gelegenen **Lagarta Lodge** zu erkunden. Auf unzähligen steilen Stufen ging es hinab zum Flußufer. Direkt über unseren Köpfen Brüllaffen, Weißhalsfaulvogel, Brauenmotmot, Cayennekuckuck. Genau über einem fauligen Wasserlauf verlor Peter seine Mütze. Mit größtem Einsatz und unter zu Hilfenahme von schwerem Gerät gelang es die wertvolle Kopfbedeckung zu retten. Die weitere Benutzung schien aber eher nicht sinnvoll. Wenn wir schon nicht in dieser Anlage bleiben konnten, so wollten wir doch wenigstens vor dieser Kulisse frühstückten. Das taten wir dann auch bevor wir weiter nach Norden fuhren.

Zwei Furten hatten wir schon bewältigt, bei der dritten verließ uns der Mut, wir kehrten um. Die Blicke der einheimischen Fahrer, die es alle mit Schwung schafften, signalisierten uns, da sollt ihr mal kommen wenn Regenzeit ist. Kleines Trostpflaster, ein Schmucktäubchen. Rast an einem einfachen Badestrand, Aztekenmöwen, Königsseeschwalben, eine Schmuckseeschwalbe und ein Gespräch zwischen Christa und Oliver über berufliche Gemeinsamkeiten. Den Nachmittag vertrödelten Frankens auf dem Balkon, verpassten dabei aber den Langschwanzhäher. Ein Spaziergang am Abend bescherte uns noch Bindenwollrücken, Weißstirnamazonen und Tovisittiche.



Kuhnschnabel

- 7 -

Daß ich mich seit mehr als einer Woche nicht mehr rasiert hatte begann mich zu stören. Mein Rasierer konnte sich einfach nicht an 110 Volt gewöhnen und ich wußte, auch heute würden die anderen Herren tadellos rasiert zu Abendessen erscheinen.

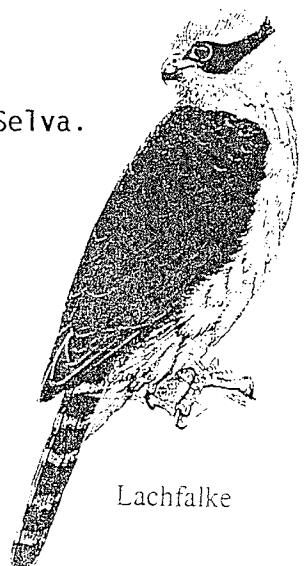
Donnerstag, 22.2.

Am frühen Morgen war ein Elektroboot bestellt, daß uns unterhalb der Lagarta Loge durch das Delta schippern sollte. Der Bootsführer hatte es mit uns nicht leicht, wir kannten ja schon fast alles. Aber so nah waren wir den Vögeln selten, Grünreiher, Schlammtreter und die wie eine Herde durch den Wald laufenden Steinwälzer. Die in ihrem Tageseinstand gut versteckten Kuhnschnäbel und das über dem Fluß hängende winzige Nest der Mangrovenamazilie hätten wir dann doch allein nicht gefunden.

Nach dem späten Frühstück in der Tropicale Lodge und der Gepäckverladung, ging wie immer ruck zuck, Fahrt zum Arenal See. Am Tempique wieder nach Jabiru gesucht, Fehlanzeige. Sein Vorkommen liegt wohl weiter nördlich. Zügige Fahrt zum nächsten Quartier der La Caiba Tree Lodge. Wir stiegen aus dem Auto und was wir sahen war einfach toll. Ein Riesenbaum, Caiba- oder Kapokbaum, 60 m hoch und mit unzähligen Epiphyten übersät beherrschte das Grundstück und um ihn herum immer wieder neue Beobachtungen, Rostbauchguan, Lachfalke, Tukane, Waldsänger und in der Luft mehrfach Schwalbenweih. So lange haben wir sonst nie gebraucht von der Ankunft bis zum Zimmerbezug.
Zum Abendessen mußten wir ins 5 km entfernte Arenal, also zweimal die abenteuerliche Zufahrt zu unserem Quartier meistern. Mit Glück, kein Gegenverkehr, und Peters Geschick lief alles glatt.

Freitag, 23.2.

Vor dem Frühstück schon über zwei Stunden durch den Park gelaufen, Antillen Trupial, Langschwanzyrann, Halsbandarassari u.s.w. Schade und erstaunlich, wie schnell die Superbeobachtung von vorgestern heute schon alltäglich ist. Weiterreise Richtung La Selva. Nasenbären, wohl regelmäßig von Touristen gefüttert, waren entlang der Straße häufig. Zwischenstopp bei den Arenal Hanging Bridges. Auf befestigten Pfaden und auf Seilbrücken konnte man hier die oberen Regionen des Regenwaldes erkunden. Der große Besucherandrang und das Schwingen der Brücken



Lachfalke

erschwerte die Vogelbeobachtung beträchtlich. Gut gesehen, Plattschnabel- und Zimtbrustumotmot, Schwarzschwanz Degenschnabel und Walddrossel. Bei Limo und Cola schöner Blick auf den Arenal Vulkan. Deutlich waren rutschende Gröllmassen, Staub und Rauch zu sehen. In der Luft ein Zweibindenbussard und in der Ferne, aber im Spektiv gut zu erkennen, ein Schneebussard. Weiter über eine gute Straße mit sehr viel Verkehr nach La Selva. Die Selva Verde Lodge war eine weitläufige Anlage und unser Zimmer lag direkt am Regenwald. Der Abendrundgang durch die Anlage brachte uns die seltene Sonnenralle, Goldschnabel Ruderammer, Braunscheitelorganist, Grünfischer. Nach dem Abendessen leisteten sich Frankens noch einen Schnaps an der Bar, aber um 21:30 Uhr waren wir auch hier die Letzten und gingen in unser Häuschen.

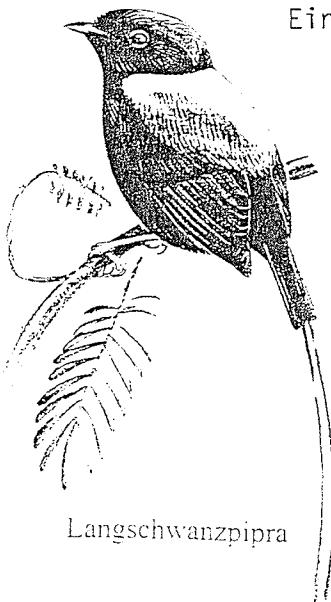
Schwalbenweih

Samstag, 24.2.

Um 6 Uhr trafen wir uns mit einem Naturführer der die Gäste der Lodge auf einem Bird Watching Walk begleitete. Wir sahen wieder eine Reihe von schönen Vögeln, aber nichts neues.

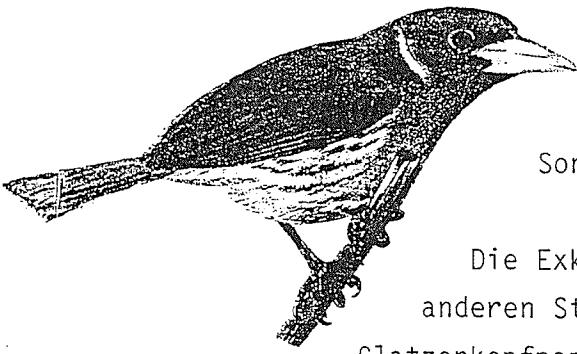
Da wir um 9 Uhr in der Biologischen Station zu einer Führung erwartet wurden, wir aber auch frühstückten wollten, ging alles etwas in Eile. Den absoluten Höhepunkt in der Station gab es gleich zu Beginn. Der seltene und nur lokal vorkommende Schneeschmuckvogel gab eine kurze Vorstellung und verschwand dann wieder. Unser Guide zeigte uns Bäume, Ameisen, Eidechsen, ein Zweifinger Faultier und einen Königsspecht. Wir, jedenfalls ich, waren schon etwas müde und die Aufnahmefähigkeit war begrenzt. Dies galt nicht für Irmtraud, die war nicht klein zu kriegen. Die Mittagszeit verbrachte ich im Liegestuhl vor unserem Zimmer und sah von hier aus 10 verschiedene Vogelarten.

Eine Wanderung am Nachmittag brachte noch einmal alles was in diesem Biotop typisch und schön war, Sonnenralle, Salmonreiher, Rotstirnamazone, Veragua- und Aztekensittich, Veilchen-, Schwarzkehl- und Schwarzkopftrogon, Fischertukan. Nur wenige Sekunden, aber klar und eindeutig gelang mir die Beobachtung der Weißbandpipra. In guter Stimmung tranken wir im Restaurant zwei Bier und gingen dann direkt zum Essen, wieder ein gut bestücktes Buffett. Dann war auch dieser Tag gelaufen.



Langschwanzpipra





Sonntag, 25.2.

Die Exkursion um 6 Uhr durch den Lodge Garten auf der anderen Straßenseite brachte uns wieder zwei neue Arten, Glatzenkopfpapagei und Schwarzkinnhabia. Nein, ein Frühstück in Ruhe gab es auch an diesem Morgen nicht. Die krakelenden Montezuma Stirnvögel, die direkt vor dem offenen Restaurant ihre Nester bauten wurden immer wieder ~~ins~~ ins Glas genommen.

Die Fahrt nach San José verlief ohne Probleme und Peter hatte noch einige Stopps eingeplant da kein Interesse daran bestand besonders früh am Ziel zu sein. An einem Gebirgsflüßchen holten wir uns die versprochene Grauwasseraamsel ab und wir fanden auch das kleine Kaffeehaus mit der von anderen Reisegruppen gelobten Futterstelle. Erst hier gelang es mir etwas Ordnung in das Kolibrisortiment zu bringen. Neben der weit verbreiteten Braunschwan zamazilie konnte ich sechs weitere Arten bestimmen und ich könnte mir denken, daß es noch mehr waren. Hier neu, Azteken- und Andenbartvogel, Laucharassari, dazu Spechte, Drosseln und Tangaren. Hätte hier gern ein Bier getrunken, gab es aber nicht, dachte ich. Christa später, klar gabs Bier, lag doch im Kühlenschrank.

An einem Wasserfall, mit großem Ausflugsverkehr und Andenkenständen, posierten wir für ein Gruppenfoto, möglicherweise für einen Reisebericht? Den danach eingeplanten Bergpark konnten wir nicht mehr besuchen da es schon zu spät war. Bei der Einfahrt in San José war ein Haussperling eine neue und die letzte Art für die Liste.

Im **Hampton Inn** bezogen wir ein großes Zimmer mit Fernseher und zufällig Bundesliganachrichten. Abendessen in einem amerikanischen Restaurant auf dem Hotelgelände. Ein Dialog bei Tisch zwischen Harald und mir verlief etwa so: Gladbach hat schon wieder verloren, werden wohl absteigen, dann muß Hans Meyer wieder zur Borussia, nix da den könnt ihr nicht mehr kriegen. Später noch ein Bier in der Hotelhalle. Es gab ein Bier kostenlos, aber das merkten wir erst durch einen glücklichen Zufall.

Montag, 26.2.

Nach einem letzten Frühstück mit schwarzen Bohnen erfolgte der Transfer zum Flughafen. Kurz vor 8 Uhr standen wir in der Schlange zum Einschecken. Es traf uns wie ein Schlag als wir erfuhren, daß der Flieger nicht kurz nach 10 Uhr

sondern erst um 18 Uhr starten würde. Von Condor mit Getränken und Mahlzeiten versorgt vergingen die Stunden zwar langsam aber stetig. Als auf der Anzeige dann 20 Uhr als Abflugszeit erschien und gleichzeitig eine Condormaschine um 18:45 Uhr aus Frankfurt ankommen würde, waren wir sicher, daß wir zu einer normalen Zeit in Deutschland ankommen würde. Um 20:15 Uhr startete unsere Boeing 767 mit einer Zwischenlandung in Santa Domingo in Richtung Heimat.

Dienstag, 27.2.

Zwei Fläschchen Rotwein, Abendessen, ein alberner Film, etwas geschlafen, Frühstück und nach 12 Stunden Flugzeit, zwei weniger als beim Hinflug, landeten wir um 15:20 Uhr in Frankfurt. Herzliche Verabschiedung von unseren Reisefreunden und dann Spurt zur Bahnstation.

Daß wir statt der gebuchten Zugverbindung einen anderen Zug benutzen mußten ließ sich die DB mit € 99,- bezahlen. Condor erstattete uns später € 30,-. Es regnete leicht, als wir kurz nach 20 Uhr zu Hause ankamen. Der Taxifahrer half beim Gepäck und wir sanken müde und glücklich mit einer Flasche Bier in unsere Sessel. Nach mehr als einer Stunde entschloß ich mich mich noch zu rasieren um das Gestrüpp in meinem Gesicht wieder in den Griff zu bekommen. Aber wo war der Koffer? Nein im Flur stand er nicht, er stand im Regen vor der Haustür. Wieder mal Glück gehabt, daß der Koffer keinen Liebhaber fand. Glück hatten wir in den letzten beiden Wochen fast immer, kein Unfall oder Krankheit, gutes Wetter und eine Vogelliste die sich sehen lassen kann. Besonderes Glück aber mit unserer Gruppe, freundliche, friedliche und kompetente Mitreisende, es war eine Freude mit Euch zu reisen!

Christa + Hans Georg Franken
An Pantaleon 10
41749 Viersen
02162/77256

X = bis 10 Exempl.	(X) = nur Reiseleiter	T = tot gefunden														
XX = bis 100 Exempl.	>/< = mehr als / weniger als	? = nicht sicher bestimmt														
Zahl = Anzahl der Art	~ = ungefähr	x.x = Männchen.Weibchen														
	↳ = nur gehört															
Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte	Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.							
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.	
Plate.Nr »van Perlo«						XX	XX									
1(1) Brauntölpel (Brown Booby) 5.6 <i>Sula leucogaster</i>																
1(2) Rotfußtölpel (Red-footed Booby) 5.7 <i>Sula sula</i>																
1(3) Maskentölpel (Masked Booby) 5.4 <i>Sula dactylatra</i>																
1(4) Blaufußtölpel (Blue-footed Booby) 5.5 <i>Sula nebouxii</i>																
1(5) Bindenfregattvogel (Great Frigatebird) 5.11 <i>Fregata minor</i>																
1(6) Prachtfrégattvogel (Magnificent Frigatebird) 5.10 <i>Fregata magnificens</i>						~10		XX	XX	XX	X	X	X			
1(7) Rotschnabel-Tropikvogel (Red-billed Tropicbird) 5.2 <i>Phaethon aethereus</i>																
1(8) Rosafuß-Sturmtaucher (Pink-footed Shearwater) 3.1 <i>Puffinus creatopus</i>																
1(9) Dunkler Sturmtaucher (Sooty Shearwater) 3.6 <i>Puffinus griseus</i>																
1(10) Keilschwanz-Sturmtaucher (Wedge-tailed Shearwater) 3.4 <i>Puffinus pacificus</i>																
1(11) Hawaiisturmvogel (Galapagos/Dark-rumped Petrel) 3.2 <i>Pterodroma phaeopygia</i>																
1(12) Parkinson-Sturm vogel (Black/Parkinson's Petrel) 1.9 <i>Procellaria parkinsoni</i>																
1(13) Kurzschwanz-Sturmtaucher (Short-tailed Shearwater) 3.7 <i>Puffinus tenuirostris</i>																
1(14) Schuppensturmtaucher (Audubon's Shearwater) 3.13 <i>Puffinus lherminieri</i>																
1(15) Teufelsturm vogel (Black-capped Petrel) 2.13 <i>Pterodroma hasitata</i>																
2(1) Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) 34.1 <i>Sterna nilotica</i>																
2(2) Zügelseeschwalbe (Bridled Tern) 34.2 <i>Sterna anaethetus</i>																
2(3) Rußseeschwalbe (Sooty Tern) 34.3 <i>Sterna fuscata</i>																
2(4) Kleinseeschwalbe (Least Tern) 33.9 <i>Sterna antillarum</i>																
2(5) Flußseeschwalbe (Common Tern) 33.6 <i>Sterna hirundo</i>																
2(6) Trauerseeschwalbe (Black Tern) 34.5 <i>Chlidonias niger</i>																
2(7) Weißkappen noddi (Black Noddy) 34.8 <i>Anous minutus</i>																
2(8) Noddi (Brown Noddy) 34.7 <i>Anous stolidus</i>																
2(9) Sumpfseeschwalbe (Forster's Tern) 33.8 <i>Sterna forsteri</i>																
2(10) Feenseeschwalbe (White Tern) 34.9 <i>Gygis alba</i>																
Falklandseeschwalbe (Antarctic Tern) <i>Sterna hirundinacea</i>														1		
2(12) Galapagoswellenläufer (Wedge-rumped Storm-Petrel) 4.7 <i>Oceanodroma tethys</i>																
2(13) Zwergsturmschwalbe (Least Storm-Petrel) 4.11 <i>Oceanodroma microsoma</i>																
2(14) Madeirawellenläufer (Band-rumped Storm-Petrel) 4.6 <i>Oceanodroma castro</i>																
2(16) Wellenläufer (Leach's Storm-Petrel) 4.4 <i>Oceanodroma leucorhoa</i>																
2(17) Schwarzwellenläufer (Black Storm-Petrel) 4.9 <i>Oceanodroma Melania</i>																

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch« Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva	Fl.		
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
3(1)	Raubseeschwalbe (Caspian Tern)															
33.1	<i>Sterna caspia</i>															
3(2)	Königsseeschwalbe (Royal Tern)						~5	12			2	XX	XX			
33.2	<i>Sterna maxima</i>															
3(3)	Schmuckseeschwalbe (Elegant Tern)												1			
33.3	<i>Sterna elegans</i>															
3(4)	Brandseeschwalbe (Sandwich Tern)						2	1			2	X	X			
33.4	<i>Sterna sandvicensis</i>															
3(5)	Franklin-Möwe (Franklin's Gull)															
32.6	<i>Larus pipixcan</i>															
3(6)	Bonaparte-Möwe (Bonaparte's Gull)															
32.8	<i>Larus philadelphicus</i>															
3(7)	Schwalbenmöwe (Sabine's Gull)															
32.9	<i>Xema sabini</i>															
3(8)	Aztekenmöwe (Laughing Gull) [auch 51(6)]						>20	1	XX		XX	XX	XX	XX		
32.5	<i>Larus atricilla</i>															
3(9)	Delawarenmöwe (Ring-billed Gull)															
32.3	<i>Larus delawarensis</i>															
3(10)	Amerikanische Silbermöwe (American Herring Gull)															
31.4	<i>Larus smithsonianus</i>															
3(11)	Schwarzmantel-Scherenschnabel (Black Skimmer)															
34.10	<i>Rynchops niger</i>															
3(12)	Südpolarskua (South Polar Skua)															
30.5	<i>Stercorarius maccormicki</i>															
3(13)	Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger)															
30.1	<i>Stercorarius pomarinus</i>															
3(14)	Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger)															
30.2	<i>Stercorarius parasiticus</i>															
4(1)	Braunpelikan (Brown Pelican)															
8.2	<i>Pelecanus occidentalis</i>						4		>60	XX	>5 00	X	XX	XX		
4(3)	Anhinga (Anhinga)										1					
8.9	<i>Anhinga anhinga</i>															
4(4)	Brasilscharbe (Neotropic Cormorant)											2	X	>10		
8.5	<i>Phalacrocorax olivaceus</i>															
4(5)	Jabiru (Jabiru)											(1)				
10.12	<i>Jabiru mycteria</i>															
4(6)	Waldstorch (Wood Stork)							1		2	>5	>20	1	>10		
10.13	<i>Mycteria americana</i>															
4(7)	Rosalöffler (Roseate Spoonbill)										1	1	~10		~20	
10.11	<i>Platalea ajaja</i>															
4(8)	Schneesichler (White Ibis)							5		3	~20	>20	>20			
10.4	<i>Eudocimus albus</i>															
4(9)	Braunsichler (Glossy Ibis)															
10.6	<i>Plegadis falcinellus</i>															
4(10)	Cayenneibis (Green Ibis)															
10.8	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>															
5(1)	Speerreiher (Agami Heron)															
9.13	<i>Agamia agami</i>															
5(2)	Kahnschnabel (Boat-billed Heron)												3			
9.17	<i>Cochlearius cochlearius</i>															
5(3)	Krabbenreiher (Yellow-crowned Night-Heron)										3			2		
9.16	<i>Nyctanassa violacea</i>															
5(4)	Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron)															
9.15	<i>Nycticorax nycticorax</i>															
5(5)	Rallenkranich (Limpkin)															
10.10	<i>Aramus guarauna</i>															
5(6)	Kanadareiher (Great Blue Heron)										1	1	2	X	1	
10.1	<i>Ardea herodias</i>															
5(7)	Rötelreiher (Reddish Egret)															
9.10	<i>Egretta rufescens</i>															
5(8)	Dreifarbenreiher (Tricolored Heron)									2	~5	>2	>1	>2	1	
9.9	<i>Egretta tricolor</i>															
5(9)	Blaureiher (Little Blue Heron)							1	1	4	>5	>10	>2	~12	>10	>5
9.8	<i>Egretta caerulea</i>														1	
5(10)	Schmuckreiher (Snowy Egret)									>2	~5	~5	>5	>10	>20	>5
9.11	<i>Egretta thula</i>														1	

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte					Küste				Nosara		Arenal/Selva			Fl.
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																
Plate.Nr »van Perlo«																
5(11) Südamerik. Rohrdommel (Pinnated Bittern)																
9.1 <i>Botaurus pinnatus</i>																
5(13) Kuhreiher (Cattle Egret)	X	XX		XX		XX	XX		X	X	XX	XX	XX	XX	1	
9.12 <i>Bubulcus ibis</i>																
5(14) Silberreiher (Great Egret)				>2		XX	>2	X	>5	>1	XX	1				
10.2 <i>Ardea alba</i>																
5(15) Salmon-Reiher (Fasciated Tiger-Heron)															1	
9.6 <i>Tigrisoma fasciatum</i>																
5(16) Nacktkehlreiher (Bare-throated Tiger-Heron)							2	1	3	1	1	~5				
9.4 <i>Tigrisoma mexicanum</i>																
5(17) Marmorreiher (Rufescent Tiger-Heron)																
9.5 <i>Tigrisoma lineatum</i>																
6(2) Grünreiher (Green Heron)							2	1	~5	>2		>5	1			
9.14 <i>Butorides (striata) virescens</i>																
6(3) Indianerdommel (Least Bittern)																
9.3 <i>Ixobrychus exilis</i>																
6(4) Pardelralle (Spotted Rail)																
23.20 <i>Pardirallus maculatus</i>																
6(5) Schieferralle (Black Rail)																
24.4 <i>Laterallus jamaicensis</i>																
6(6) Amazonasralle (Gray-breasted Crake)																
24.3 <i>Laterallus exilis</i>																
6(7) Schomburgk-Ralle (Ocellated Crake)																
24.11 <i>Micropygia schomburgkii</i>																
6(8) Einfarbralle (Uniform Crake)																
24.6 <i>Amaurolimnas concolor</i>																
6(9) Weißkehrlalle (White-throated Crake)												♂				
24.5 <i>Laterallus albicularis</i>																
6(10) Gelbbrust-Sumpfhuhn (Yellow-breasted Crake)																
24.8 <i>Porzana flaviventer</i>																
6(11) Rubinralle (Ruddy Crake)																
24.2 <i>Laterallus ruber</i>																
6(12) Carolinasumpfhuhn (Sora) [auch 51(11)]																
24.7 <i>Porzana carolina</i>																
6(13) Cayenneralle (Gray-necked Wood-Rail)										1						
23.18 <i>Aramides cajanea</i>																
6(14) Braunkappenralle (Rufous-necked Wood-Rail)																
23.19 <i>Aramides axillaris</i>																
6(15) Zwerghalsentzian (Purple Gallinule)										2	1	X				
7.9 <i>Porphyrio martinica</i>																
6(16) Sonnenralle (Sunbittern)															2	1
7.14 <i>Eurypyga helias</i>															2	1
6(17) Rotstörnjassana (Wattled Jacana)																2
26.15 <i>Jacana jacana</i>																
6(18) Gelbstörnjassana (Northern Jacana)										~15	XX	XX	XX			
26.14 <i>Jacana spinosa</i>																
51(12) Goldschnabelralle (Paint-billed Crake)																
24.10 <i>Neocrex erythrops</i>																
7(1) Indianerbläßhuhn (American Coot)																
7.12 <i>Fulica americana</i>																
7(2) Teichhuhn (Common Moorhen)																
7.11 <i>Gallinula chloropus</i>																
7(3) Bindentaucher (Pied-billed Grebe)																
7.2 <i>Podilymbus podiceps</i>																
7(4) Schwarzkopftaucher (Least Grebe) [51(3)]																
7.1 <i>Tachybaptus dominicus</i>																
7(5) Bergente (Greater Scaup)																
13.5 <i>Aythya marila</i>																
7(6) Veilchenente (Lesser Scaup)																
13.6 <i>Aythya affinis</i>																
7(7) Halsringente (Ring-necked Duck)																
13.3 <i>Aythya collaris</i>																
7(8) Maskenente (Masked Duck)																
13.16 <i>Nomonyx dominica</i>																
7(9) Zwerghinsenntaucher (Sungrebe)																
7.13 <i>Heliornis fulica</i>																

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch«	Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva	Fl.	
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
8(1)	Spießente (Northern Pintail)															
12.8	<i>Anas acuta</i>															
8(2)	Löffelente (Northern Shoveler)															
12.12	<i>Anas clypeata</i>															
8(3)	Zimtente (Cinnamon Teal)															
12.11	<i>Anas cyanoptera</i>															
8(4)	Amerikanische Krickente (Green-winged Teal)															
12.2	<i>Anas (crecca) carolinensis</i>															
8(5)	Blauflügelente (Blue-winged Teal)															
12.9	<i>Anas discors</i>															
8(6)	Amerikanische Pfeifente (American Wigeon)															
12.15	<i>Anas americana</i>															
8(7)	Rotschnabel-Pfeifgans (Black-bellied Whistling-Duck)							~5	>5	>1						
11.3	<i>Dendrocygna autumnalis</i>							00	00	00						
8(8)	Witwenpfeifgans (White-faced Whistling-Duck)															
11.2	<i>Dendrocygna viduata</i>															
8(9)	Gelbbrust-Pfeifgans (Fulvous Whistling-Duck)															
11.1	<i>Dendrocygna bicolor</i>															
8(10)	Moschusente (Muscovy Duck)															
11.12	<i>Cairina moschata</i>															
9(1)	Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)															
26.3	<i>Pluvialis squatarola</i>															>5
9(2)	Wanderregenpfeifer (American Golden-Plover)															
26.4	<i>Pluvialis dominica</i>															
9(3)	Kurzschnabel-Schlamm läufer (Short-billed Dowitcher)															
28.6	<i>Limnodromus griseus</i>															
9(4)	Langschnabel-Schlamm läufer (Long-billed Dowitcher)															
28.7	<i>Limnodromus scolopaceus</i>															
9(5)	Amerikanische Bekassine (Wilson's Snipe)															
28.8	<i>Gallinago delicata</i>															
9(6)	Schlamm treter (Willet)											1	1	1	5	5
27.4	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>															
9(7)	Hudsonschne pfe (Hudsonian Godwit)															
28.1	<i>Limosa haemastica</i>															
9(8)	Marmorschne pfe (Marbled Godwit)															
28.3	<i>Limosa fedoa</i>															
9(9)	Braunmantel-Austernfischer (American Oystercatcher)															2
26.6	<i>Haematopus palliatus</i>															
9(10)	Dominikaner triel (Double-striped Thick-knee)															
26.1	<i>Burhinus bistriatus</i>															
9(11)	Amerikanischer Säbelschnäbler (American Avocet)															
26.13	<i>Recurvirostra americana</i>															
9(12)	Schwarz nacken-Stelzen läufer (Black-necked Stilt)											>5	>5			
26.8	<i>Himantopus mexicanus</i>															
9(13)	Rost brach vogel (Long-billed Curlew)															
26.11	<i>Numenius americanus</i>															
9(14)	Regen brach vogel (Whimbrel)											2	2	1	1	>2
26.10	<i>Numenius phaeopus</i>															
10(0)	Bronzekiebitz (Southern Lapwing)															
26.2	<i>Vanellus chilensis</i>															
10(1)	Keilschwanz-Regenpfeifer (Killdeer)															
27.13	<i>Charadrius vociferus</i>															
10(2)	Dickschnabel-Regenpfeifer (Wilson's Plover)															
27.10	<i>Charadrius wilsonia</i>															
10(3)	Azara-Regenpfeifer (Collared Plover)															
27.8	<i>Charadrius collaris</i>															
10(4)	Seeregenpfeifer (Snowy Plover)															
27.9	<i>Charadrius alexandrinus</i>															
10(5)	Amerik. Sandregenpfeifer (Semipalmated Plover)															>7
27.11	<i>Charadrius semipalmatus</i>															
10(6)	Steinwälzer (Ruddy Turnstone)											2	1			
28.13	<i>Arenaria interpres</i>															
10(7)	Gischtläufer (Surfbird)															
28.15	<i>Aphriza virgata</i>															
10(8)	Wanderwasserläufer (Wandering Tattler)															
27.5	<i>Heterosceles incanus</i>															

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch« Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte		Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.				
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.				
10(9)	Wilson-Hühnchen (Wilson's Phalarope)														
28.10	<i>Phalaropus (Steganopus) tricolor</i>														
10(10)	Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)														
28.11	<i>Phalaropus lobatus</i>														
10(11)	Thorswassertreter (Red Phalarope)														
28.12	<i>Phalaropus fulicarius</i>														
11(2)	Großer Gelbschenkel (Greater Yellowlegs)														
27.1	<i>Tringa melanoleuca</i>														
11(3)	Kleiner Gelbschenkel (Lesser Yellowlegs)														
27.2	<i>Tringa flavipes</i>														
11(4)	Einsiedel-Wasserläufer (Solitary Sandpiper)														
27.3	<i>Tringa solitaria</i>														
11(6)	Bindenstrandläufer (Stilt Sandpiper)														
29.14	<i>Calidris (Micropalama) himantopus</i>														
11(7)	Graubrust-Strandläufer (Pectoral Sandpiper)														
29.8	<i>Calidris melanotos</i>														
11(8)	Drosselstränderläufer (Spotted Sandpiper)					3	4	~10	X	>1	>3	>1	>30	1	1
27.6	<i>Actitis macularia</i>														
11(10)	Alpenstrandläufer (Dunlin)														
29.10	<i>Calidris alpina</i>														
11(11)	Sanderling (Sanderling)												>10		
29.2	<i>Calidris alba</i>														
11(12)	Bergstrandläufer (Western Sandpiper)														
29.4	<i>Calidris mauri</i>														
11(13)	Sandstrandläufer (Semipalmated Sandpiper)														
29.3	<i>Calidris pusilla</i>														
11(14)	Wiesenstrandläufer (Least Sandpiper)														
29.5	<i>Calidris minutilla</i>														
11(15)	Baird-Strandläufer (Baird's Sandpiper)														
29.7	<i>Calidris bairdii</i>														
11(16)	Weißbürtzel-Strandläufer (White-rumped Sandpiper)														
29.6	<i>Calidris fuscicollis</i>														
11(17)	Prärieläufer (Upland Sandpiper)														
27.7	<i>Bartramia longicauda</i>														
11(18)	Grasläufer (Buff-breasted Sandpiper)														
28.4	<i>Tryngites subruficollis</i>														
11(19)	Knutt (Red Knot)														
29.1	<i>Calidris canutus</i>														
12(1)	Graukopfguan (Gray-headed Chachalaca)														
23.5	<i>Ortalis cinereiceps</i>														
12(2)	Braunflügelguan (Plain Chachalaca)														
23.1	<i>Ortalis vetula</i> (=leucogastra)														
12(3)	Tuberkelhokko (Great Curassow)														
23.10	<i>Crax rubra</i>														
12(4)	Rostbauchguan (Crested Guan)														
23.7	<i>Penelope purpurascens</i>														
12(5)	Mohrenguan (Black Guan)														
23.9	<i>Chamaepetes unicolor</i>														
12(6)	Großtinamu (Great Tinamou)														
25.15	<i>Tinamus major</i>														
12(7)	Bergtinamu (Highland Tinamou)														
25.16	<i>Nothocercus bonapartei</i>														
12(8)	Graukehltnamu (Slaty-breasted Tinamou)														
25.20	<i>Crypturellus boucardi</i>														
12(9)	Guayanawachtel (Marbled Wood-Quail)														
24.17	<i>Odontophorus gujanensis</i>														
12(10)	Weißkehlnachtel (Black-breasted Wood-Quail)														
24.18	<i>Odontophorus leucolaemus</i>														
12(11)	Tropfenwachtel (Spotted Wood-Quail)														
24.15	<i>Odontophorus guttatus</i>														
12(12)	Rotstirnwachtel (Black-eared Wood-Quail/Rufous-fronted)														
24.16	<i>Odontophorus (erythrops) melanotis</i>														
12(13)	Haubenwachtel (Spotted-bellied Bobwhite)														
25.14	<i>Colinus leucopogon</i>														
12(14)	Haubenwachtel (Crested Bobwhite)														
25.13	<i>Colinus cristatus</i>														

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte					Küste			Nosara		Arenal/Selva			Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																
Plate.Nr »van Perlo«																
12(15) Langbeinwachtel (Tawny-faced Quail)																
25.1 <i>Rhynchortyx cinctus</i>																
12(16) Guatemalawachtel (Buffy-crowned Wood-Partridge)																
24.14 <i>Dendroxyx leucophrys</i>																
12(17) Brauntinamu (Little Tinamou)							♂	♂								
25.17 <i>Crypturellus soui</i>																
12(18) Buschtingamu (Thicket Tinamou)																
25.19 <i>Crypturellus cinnamomeus</i>																
13(1) Mohrenbussard (Zone-tailed Hawk) [14(7)]											>2					
18.5 <i>Buteo albonotatus</i>																
13(2) Kleiner Gelbkopfgeier (Lesser Yellow-headed Vulture)																
14.3 <i>Cathartes burrovianus</i>																
13(3) Truthahngeier (Turkey Vulture)	XX	XX	>1	XX	X	XX	XX	XX	X							
14.2 <i>Cathartes aura</i>																
13(4) Rabengeier (Black Vulture)	XX	XX	XX	XX	X	XX	XX	XX	X							
14.1 <i>Coragyps atratus</i>																
13(5) Königsgeier (King Vulture)						1	(2)									
14.4 <i>Sarcoramphus papa</i>																
13(6) Krabbenbussard (Common Black-Hawk)								2			1	>2	>2			
18.2 <i>Buteogallus anthracinus</i> (incl. <i>subtilis</i>)																
13(7) Urubitinga (Great Black-Hawk)																
18.3 <i>Buteogallus urubitinga</i>																
13(8) Einsiedleradler (Solitary Eagle)																
18.1 <i>Harpyhaliaetus solitarius</i>																
13(9) Tyrannenadler (Black Hawk-Eagle) [17(12)]					1											
20.5 <i>Spizaetus tyrannus</i>																
14(1) Kurzschwanzbussard (Short-tailed Hawk) [16(11)]																
18.6 <i>Buteo brachyurus</i>																
14(2) Weißschwanzbussard (White-tailed Hawk) [17(6)]																
17.7 <i>Buteo albicaudatus</i>																
14(3) Präriebussard (Swainson's Hawk) [17(7)]																
19.4 <i>Buteo swainsoni</i>																
14(4) Sperberweihe (Crane Hawk)																
15.9 <i>Geranospiza caerulescens</i>																
14(5) Wüstenbussard (Harris's Hawk)																
17.6 <i>Parabuteo unicinctus</i>																
14(6) Schneckenweihe (Snail Kite) [15(6)]																
16.7 <i>Rostrhamus sociabilis</i>																
14(8) Schwebeweihe (Plumbeous Kite) [15(4)]																
16.4 <i>Ictinia plumbea</i>																
14(9) Langschnabelweihe (Hook-billed Kite) [16(9)]																
15.2 <i>Chondrohierax uncinatus</i>																
14(10) Kappenwaldfalke (Collared Forest-Falcon) [16(7)]																
21.6 <i>Micrastur semitorquatus</i>																
14(11) Rotkehl-Wespenfalke (Red-throated Caracara)																
21.1 <i>Ibycter (Daptrius) americanus</i>																
14(12) Schopf-Karakara (Crested Caracara)							1	2		>3	>1	1				
21.2 <i>Caracara cheriway</i>																
15(1) Weißschwanzaar (White-tailed Kite)																
16.2 <i>Elanus (caeruleus) leucurus</i>																
15(2) Schwalbenweihe (Swallow-tailed Kite)								1				8+1		1		
16.1 <i>Elanoides forficatus</i>																
15(3) Mississippiweihe (Mississippi Kite)																
16.3 <i>Ictinia mississippiensis</i>																
15(5) Wanderfalke (Peregrine Falcon)																
22.6 <i>Falco peregrinus</i>																
15(7) Kornweihe (Northern Harrier)																
16.9 <i>Circus cyaneus</i>																
15(8) Lachfalke (Laughing Falcon)													2	2		
21.4 <i>Herpetotheres cachinnans</i>																
15(9) Chimachima (Yellow-headed Caracara)							2	1	-5	>2	2	>1				
21.3 <i>Milvago chimachima</i>																
15(10) Aplomadofalke (Aplomado Falcon)																
22.2 <i>Falco femoralis</i>																
15(11) Rotbrustfalke (Orange-breasted Falcon)																
22.4 <i>Falco deiroleucus</i>																

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte		Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«											
Plate.Nr »van Perlo«											
15(13) Buntfalke (American Kestrel)											
22.1 <i>Falco sparverius</i>		(1)									
15(14) Fledermausfalke (Bat Falcon)											
22.3 <i>Falco rufigularis</i>											
15(15) Perlaar (Pearl Kite)						1					
22.5 <i>Gampsonyx swainsoni</i>											
16(1) Doppelzahnweih (Double-toothed Kite)								1			
16.6 <i>Harpagus bidentatus</i>											
16(2) Däumlingssperber (Tiny Hawk)											
15.8 <i>Accipiter superciliosus</i>											
16(3) Eckschwanzsperber (Sharp-shinned Hawk)											
15.3 <i>Accipiter striatus</i>											
16(4) Rundschwanzsperber (Cooper's Hawk)											
15.5 <i>Accipiter cooperii</i>											
16(5) Sperberwaldfalke (Barred Forest-Falcon)											1
21.5 <i>Micrastur ruficollis</i>											
16(6) Graurücken-Waldfalke (Slaty-backed Forest-Falcon)											
21.7 <i>Micrastur mirandollei</i>											
16(8) Zweifarbensperber (Bicolored Hawk)											
15.7 <i>Accipiter bicolor</i>											
16(10) Möwenbussard (Semiplumbeous Hawk)											
17.2 <i>Leucopternis semiplumbeus</i>											
16(12) Wegebussard (Roadside Hawk)					1			?			
18.8 <i>Buteo (Rupornis) magnirostris</i>											
16(13) Breitflügelbussard (Broad-winged Hawk)						(?)	~4				1
19.3 <i>Buteo platypterus</i>											
16(14) Zweibindenbussard (Gray Hawk)											1
18.7 <i>Asturina nitida</i>											
17(1) Prinzenbussard (Barred Hawk)											
17.4 <i>Leucopternis princeps</i>											
17(2) Schneebussard (White Hawk)											1
17.1 <i>Leucopternis albicollis</i>											
17(3) Cayenneweiß (Gray-headed Kite)											>2
15.1 <i>Leptodon cayanensis</i>											
17(4) Savannenbussard (Savanna Hawk)											
19.1 <i>Buteogallus meridionalis</i>											
17(5) Fischbussard (Black-collared Hawk)											
17.5 <i>Busarellus nigricollis</i>											
17(8) Rotschwanzbussard (Red-tailed Hawk)											1
19.5 <i>Buteo jamaicensis</i>											
17(9) Harpyie (Harpy Eagle)											
20.3 <i>Harpia harpyja</i>											
17(10) Würgadler (Crested Eagle)											
20.2 <i>Morphnus guianensis</i>											
17(11) Prachtadler (Ornate Hawk-Eagle)											
20.6 <i>Spizaetus ornatus</i>											
17(13) Elsteradler (Black-and-white Hawk-Eagle)											
20.4 <i>Spizastur melanoleucus</i>											
17(14) Fischadler (Osprey)	1	1		2		1	1	1	1	2*1	2
14.6 <i>Pandion haliaetus</i>											
18(1) Bandtaube (Band-tailed Pigeon)											2
35.7 <i>Patagioenas fasciata</i>											
18(2) Rotschnabeltaube (Red-billed Pigeon)									1		>1
35.6 <i>Patagioenas flavirostris</i>											1
18(3) Rotrückentaube (Pale-vented Pigeon)						1					
35.3 <i>Patagioenas cayennensis</i>											
18(4) Schuppenbauchtaube (Scaled Pigeon)											
35.2 <i>Patagioenas speciosa</i>											
18(5) Kurzschnabeltaube (Short-billed Pigeon)							1				
35.8 <i>Patagioenas nigrirostris</i>											
18(5) Purpurtaube (Ruddy Pigeon)											
35.9 <i>Patagioenas subvinacea</i>											
18(6) Schmucktäubchen (Blue Ground-Dove)										2	
26.12 <i>Claravis pretiosa</i>											
18(7) Rosstäubchen (Ruddy Ground-Dove)									1		
36.11 <i>Columbina talpacoti</i>											
						XX	1	X	XX		

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«															
Plate.Nr »van Perlo«															
18(8) Sperlingstäubchen (Common Ground-Dove)															
36.9 <i>Columbina passerina</i>															
18(9) Zwergtäubchen (Plain-breasted Ground-Dove)		1													
36.10 <i>Columbina minuta</i>															
18(10) Mondétour-Täubchen (Maroon-chested Ground-Dove)															
36.13 <i>Claravis mondetoura</i>															
18(11) Inkatäubchen (Inca Dove)							1	2	>2		X				
36.8 <i>Columbina inca</i>															
18(12) Weißflügeltaube (White-winged Dove)	1							1	>30	X	X	X	X	X	X
36.1 <i>Zenaidura asiatica</i>															
18(13) Carolinataube (Mourning Dove)															
36.3 <i>Zenaidura macroura</i>															
18(14) Blauringtaube (White-tipped Dove)							X	1	X	X	X	X	X	>1	
36.14 <i>Leptotila verreauxi</i>															
18(15) Bonapartetaube (Gray-headed Dove)															
36.15 <i>Leptotila (rufaxilla) plumbeiceps</i>															
18(16) Cassin-Taube (Gray-chested Dove)										1	>2			>2	1
36.18 <i>Leptotila cassini</i>															
18(17) Bergtaube (Ruddy Quail-Dove)															
35.17 <i>Geotrygon montana</i>															
18(18) Chiriquitaube (Chiriqui Quail-Dove)															
35.15 <i>Geotrygon chiriquensis</i>															
18(19) Costaricataube (Buff-fronted Quail-Dove)															3
35.13 <i>Geotrygon costaricensis</i>															
18(20) Bischofstaube (Violaceous Quail-Dove)															
35.18 <i>Geotrygon violacea</i>															
18(21) Purpurrückentaube (Purplish-backed Quail-Dove)															
35.11 <i>Geotrygon lawrencii</i>															
18(22) Veraguataube (Olive-backed Quail-Dove)															
35.15 <i>Geotrygon veraguensis</i>															
Felsentaube (Rock Pigeon)							X	X	X			X			X
35.1 <i>Columba livia</i>															
51(1) Weißscheiteltaube (White-crowned Pigeon)															
35.5 <i>Patagioenas leucocephala</i>															
19(1) Arakanga (Scarlet Macaw)							2	>13	~4	>5	>10	>2			
38.3 <i>Ara macao</i>															
19(2) Bechstein-Ara (Great Green Macaw)															
38.4 <i>Ara ambiguus</i>															
19(3) Mülleramazon (Mealy Parrot)							3						X	>1	
38.17 <i>Amazona farinosa</i>															
19(4) Rotstirnamazone (Red-lored Parrot)															>4
38.15 <i>Amazona autumnalis</i>															>2
19(5) Gelbnackenamazon (Yellow-naped Parrot)															
38.16 <i>Amazona (ochrocephala) europalliata</i>															
19(6) Weißstirnamazone (White-fronted Parrot)															>4
38.11 <i>Amazona albifrons</i>															>10
19(7) Glatzenkopf (White-crowned Parrot)															2
37.17 <i>Pionus senilis</i>															
19(8) Schwarzohrpapagei (Blue-headed Parrot)							2								
37.13 <i>Pionus menstruus</i>															
19(9) Grauwangenpapagei (Brown-hooded Parrot)															
38.9 <i>Pionopsitta haematocephala</i>															
19(10) Veraguasittich (Crimson-fronted Parakeet)		50													>4
37.6 <i>Aratinga finschi</i>															
19(11) Aztekensittich (Olive-throated Parakeet)															>2
37.7 <i>Aratinga nana</i>															
19(12) Hoffmann-Sittich (Sulphur-winged Parakeet)															
37.9 <i>Pyrrhura hoffmanni</i>															
19(13) Elfenbeinsittich (Orange-fronted Parakeet)															
37.5 <i>Aratinga canicularis</i>															
19(14) Tovisittich (Orange-chinned Parakeet)							>6	X	XX	X	X	X	X	X	
37.14 <i>Brotogeris jugularis</i>															
19(15) Costa-Rica-Papagei (Red-fronted Parrotlet)															
37.15 <i>Touit costaricensis</i>															
19(16) Katharinassittich (Barred Parakeet)															
37.11 <i>Bolborhynchus lineola</i>															

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte		Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.			
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«															
Plate.Nr »van Perlo«															
20(1) Virginiauhu (Great Horned Owl)															
40.4 <i>Bubo virginianus</i>															
20(2) Schreieule (Striped Owl)															
40.12 <i>Pseudoscops clamator</i>															
20(3) Haubenkauz (Crested Owl)															
40.2 <i>Lophostrix cristata</i>															
20(4) Urutau-Tagschläfer (Common Potoo) [51(7)]								♂							
42.2 <i>Nyctibius griseus</i>															
20(4) Mexiko-Tagschläfer (Northern Potoo)															
42.3 <i>Nyctibius jamaicensis</i>															
20(5) Riesenschwale (Great Potoo)															
42.1 <i>Nyctibius grandis</i>															
20(6) Sprengelkauz (Mottled Owl)															
40.5 <i>Ciccaba virgata</i>															
20(7) Bindenhalskauz (Black-and-white Owl)															
40.6 <i>Ciccaba nigrolineata</i>															
20(8) Brillenkauz (Spectacled Owl)															
40.3 <i>Pulsatrix perspicillata</i>															
20(9) Schleiereule (Barn Owl)															
40.1 <i>Tyto alba</i>															
20(10) Nacktbeineule (Bare-shanked Screech-Owl)		1		♂											
41.5 <i>Megascops clarkii</i>															
20(11) Mangroveeule (Pacific Screech-Owl)															
41.7 <i>Megascops cooperi</i>															
20(12) Rotgesichteule (Guatemalan Screech-Owl)												♂	♂		
41.9 <i>Megascops (vermiculatus) guatemalae</i>															
20(13) Ridgwaykauz (Unspotted Saw-whet Owl)															
40.15 <i>Aegolius ridgwayi</i>															
20(14) Kaninchenkauz (Burrowing Owl)												(♂)			
40.16 <i>Athene cunicularia</i>															
20(15) Cholibaeule (Tropical Screech-Owl)															
41.4 <i>Megascops choliba</i>															
20(16) Graukopf-Zwergkauz (Central American Pygmy-Owl)															
41.18 <i>Glaucidium (minutissimum) griseiceps</i>															
20(17) Strichelkauzkaulz (Ferruginous Pygmy-Owl)															
41.19 <i>Glaucidium brasilianum</i>															
20(18) Costa-Rica-Zwergkauz (Costa Rican Pygmy-Owl)						♂									
41.13 <i>Glaucidium (jardinii) costaricanum</i>															
21(1) Schwarzschnabelkuckuck (Black-billed Cuckoo)															
39.2 <i>Coccyzus erythrophthalmus</i>															
21(2) Gelbschnabelkuckuck (Yellow-billed Cuckoo)															
39.3 <i>Coccyzus americanus</i>															
21(4) Mangrovekuckuck (Mangrove Cuckoo)															
39.4 <i>Coccyzus minor</i>															
21(5) Vierflügelkuckuck (Striped Cuckoo)															
39.9 <i>Tapera naevia</i>															
21(6) Rotschopfkuckuck (Pheasant Cuckoo)															
39.10 <i>Dromococcyx phasianellus</i>															
21(7) Cayennekuckuck (Squirrel Cuckoo)									♂		1	1	1	2	
39.7 <i>Piaya cayana</i>															
21(8) Glattschnabelani (Smooth-billed Ani)							5								
39.15 <i>Crotophaga ani</i>															
21(9) Riefenschnabelani (Groove-billed Ani)								>3	3	>5	>2	X	X		
39.16 <i>Crotophaga sulcirostris</i>															
21(10) Tajazuikuckuck (Rufous-vented Ground-Cuckoo)															
39.12 <i>Neomorphus geoffroyi</i>															
21(11) Drosselkuckuck (Lesser Ground-Cuckoo)															
39.11 <i>Morococcyx erythropygus</i>															
21(12) Texasnachtschwalbe (Lesser Nighthawk)								3	XX		1				
42.6 <i>Chordeiles acutipennis</i>															
21(13) Falkennachtschwalbe (Common Nighthawk)															
42.7 <i>Chordeiles minor</i>															
21(14) Bändernachtschwalbe (Short-tailed Nighthawk)															
42.5 <i>Lurocalis semitorquatus</i>															
21(15) Rostnachtschwalbe (Rufous Nightjar)															
43.9 <i>Caprimulgus rufus</i>															

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch« Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.		
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
21(16)	Carolinanachtschwalbe (Chuck-will's-widow)																
43.4	<i>Caprimulgus carolinensis</i>																
21(17)	Whip-poor-will (Whip-poor-will)																
43.2	<i>Caprimulgus vociferus</i>																
21(18)	Pauraque (Pauraque) [51(10)]		(X)					1.0	>3		♂	♂	♂	♂			
42.9	<i>Nyctidromus albicollis</i>																
21(19)	Bergnachtschwalbe (Dusky Nightjar)			1	1												
43.10	<i>Caprimulgus saturatus</i>																
21(20)	Weißschwanz-Nachtschwalbe (White-tailed Nightjar)																
43.11	<i>Caprimulgus cayennensis</i>																
51(9)	Augennachtschwalbe (Ocellated Poorwill)																
42.10	<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>																
22(1)	Halsbandsegler (White-collared Swift)		XX	XX	XX										XX	XX	XX
44.6	<i>Sreptoprocne zonaris</i>																
22(2)	Schwarzsegler (Black Swift)																
44.1	<i>Cypseloides niger</i>																
22(3)	Rothalssegler (Chestnut-collared Swift)																
44.3	<i>Sreptoprocne rufa</i>																
22(4)	Weißkinnsegler (White-chinned Swift)																
44.2	<i>Cypseloides cryptus</i>																
22(5)	D ademsegler (Spot-fronted Swift)																
44.4	<i>Cypseloides cherriei</i>																
22(6)	San-Geronimo-Segler (Great Swallow-tailed Swift)																
44.17	<i>Panyptila sanctithomae</i> [Gr. Schwalbensegler]																
22(7)	Steigrohrsegler (Lesser Swallow-tailed Swift)																
44.16	<i>Panyptila cayennensis</i>																
22(8)	Schornsteinsegler (Chimney Swift)																
44.8	<i>Chaetura pelasgica</i>																
22(9)	Graubauchsegler (Vaux's Swift)													?			
44.9	<i>Chaetura vauxi</i>																
22(10)	Graubürzelsegler (Gray-rumped Swift)																
44.14	<i>Chaetura cinereiventris</i>																
22(11)	Dornensegler (Band-rumped/Costa Rican Swift)																
44.13	<i>Chaetura spinicauda fumosa</i>																
22(12)	Rauchschwalbe (Barn Swallow)													XX	XX	X	X
70.20	<i>Hirundo rustica</i>																
22(13)	Fahlstirnenschwalbe (Cliff Swallow) [52(1)]																
70.19	<i>Petrochelidon (Hirundo) pyrrhonota</i>																
22(14)	Braunbrustschwalbe (Brown-chested Martin)																
70.1	<i>Progne tapera</i>																
22(15)	Graubrustschwalbe (Gray-breasted Martin)													?	?	?	?
70.3	<i>Progne chalybea</i>															>2	
22(16)	Purpurschwalbe (Purple Martin)																
70.2	<i>Progne subis</i>																
22(17)	Uferschwalbe (Bank Swallow)													XX			
70.14	<i>Riparia riparia</i>																
22(18)	Nord-Rauhflügelschwalbe (North. Rough-winged Swallow)																
70.16	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>																
22(19)	Rauhflügelschwalbe (Southern Rough-winged Swallow)																
70.17	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>														X		X
22(20)	Schwarzsteißschwalbe (Blue-and-white Swallow)															1	>5
70.11	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i> [Blaurückenschwalbe]																>3
22(21)	Sumpfschwalbe (Tree Swallow)																
70.7	<i>Tachycineta bicolor</i>																
22(22)	Veilchenschwalbe (Violet-green Swallow)																
70.9	<i>Tachycineta thalassina</i>																
22(23)	Mangroveschwalbe (Mangrove Swallow)																
70.8	<i>Tachycineta albilinea</i>																
23(1)	Streifenkehl-Schattenkolibri (Stripe-throated Hermit)																
45.9	<i>Fhaethomis (longuemaraeus) striigularis</i>																
23(2)	W. Langschwanz-Schattenkolibri (W. Long-tailed Hermit)														1		1
45.4	<i>Fhaethomis (longirostris) superciliosus</i> [23(18)]																
23(3)	Graubrustmerlit (Green Hermit)																
45.6	<i>Fhaethomis guy</i>																
23(4)	Erzeremlit (Bronzy Hermit)																
45.1	<i>Glaucis aenea</i>																

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch«	Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.					
				12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.	
23(5)	Bindenschwanzerem (Band-tailed Barbthroat)							1	1		♂								
45.3	<i>Threnetes ruckeri</i>																		
23(6)	Telesillakolibri (Brown Violet-ear)																>5		
49.2	<i>Colibri delphinae</i>																		
23(7)	Zwergveilchenohr (Green Violet-ear)																>1		
49.3	<i>Colibri thalassinus</i>																		
23(8)	Adlerschnabel (White-tipped Sicklebill)																		
45.10	<i>Eutoxeres aquila</i>																		
23(9)	Purpurdegenflügel (Violet Sabrewing)																>5		
45.16	<i>Campylopterus hemileucurus</i>																		
23(10)	Schuppenbrustkolibri (Scaly-breasted Hummingbird)											1	1						
45.15	<i>Phaeochroa cuvierii</i>																		
23(11)	Grünstirn-Lanzetttschnabel (Green-fronted Lancebill)																		
46.17	<i>Doryfera ludovicae</i>																		
23(12)	Straußkolibri (Bronze-tailed Plumeleteer)																		
49.4	<i>Chalybura urochrysia</i>																		
23(13)	Grünbrustumango (Green-breasted Mango)											1,1		>2	1				
45.18	<i>Anthracothorax prevostii</i>																		
23(14)	Purpurkopfelfe (Purple-crowned Fairy)											1	1				1		
49.17	<i>Heliothryx barroti</i>																		
23(15)	Grünscheitelbrillant (Green-crowned Brilliant)																>3		
49.1	<i>Heliodoxa jacula</i>																		
23(16)	Dickschnabelkolibri (Magnificent Hummingbird)		X	>10	X														
49.15	<i>Eugenes fulgens</i>																		
23(17)	Jakobinerkolibri (White-necked Jacobin)											>2							
45.17	<i>Florisuga mellivora</i>																		
23(18)	Rosenkehlchen (Long-billed Starthroat)																		
49.18	<i>Heliomaster longirostris</i>																		
23(19)	Funkenkehlchen (Plain-capped Starthroat)																		
49.19	<i>Heliomaster constantii</i>																		
24(1)	Bronzekopfamazilie (White-bellied Emerald)																		
48.1	<i>Agyrtria candida</i>																		
24(2)	Mangroveamazilie (Mangrove Hummingbird)													1+					
48.4	<i>Polyerata boucardi</i>													N					
24(3)	Edward-Amazilie (Snowy-bellied Hummingbird)																		
48.8	<i>Saucerottia edward</i>																		
24(4)	Kronennymphe (Violet-crowned Woodnymph) [25(15)]											1					1	>3	
47.2	<i>Thalurania colombica</i>																		
24(5)	Weißbauchnymphe (White-bellied Mountain-gem)																		
49.6	<i>Lampornis hemileucus</i>											1							
24(6)	Grauschwanz-Nymphe (Gray-tailed Mountain-gem)																		
49.7	<i>Lampornis cinereicauda</i>																		
24(7)	Purpurkehl-Nymphe (Purple-throated Mountain-gem)																		
49.9	<i>Lampornis calolaema</i>																		
24(8)	Blaukehlkolibri (Sapphire-throated Hummingbird) [25(13)]																1	>3	
47.5	<i>Lepidopyga coeruleogularis</i>																		
24(9)	Goldschwanzsaphir (Blue-throated Goldtail)																1		
47.7	<i>Hylocharis eliciae</i>																		
24(10)	Braunschwarzamazilie (Rufous-tailed Hummingbird)												X			1	X	X	XX
48.12	<i>Amazilia tzacatl</i>																		
24(11)	Rostamazilie (Cinnamon Hummingbird)																1		
48.14	<i>Amazilia rutila</i>																		
24(12)	Feuerkehlkolibri (Fiery-throated Hummingbird)												1						
47.3	<i>Panterpe insignis</i>																		
24(13)	Gartenkolibri (Garden Emerald)																		
46.13	<i>Chlorostilbon (mellisugus) assimilis/canivetii</i>																		
24(14)	Blaubrustamazilie (Blue-chested Hummingbird)																		
48.10	<i>Polyerata amabilis</i>																		
24(15)	Stahlamazilie (Steely-vented Hummingbird)														(1)	1	1		
48.6	<i>Saucerottia saucerrottei</i>																		
24(16)	Blauschwanzamazilie (Blue-tailed Hummingbird)																		
48.7	<i>Saucerottia cyanura</i>																		
24(17)	Streifenschwanz-Euperusa (Stripe-tailed Hummingbird) [25(14)]																		
47.11	<i>Euperusa eximia</i>																		
24(18)	Schmuckamazilie (Charming Hummingbird)																		
48.11	<i>Polyerata decora</i>																		

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte		Küste			Nosara		Arenal/Selva		Fl.				
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«															
Plate.Nr »van Perlo«															
24(19) Elvirakolibri (White-tailed Emerald) [25(16)]															
47.15 <i>Elvira chionura</i>															
24(20) Kupferköpfchen (Coppery-headed Emerald) [25(17)]															>5
47.16 <i>Elvira cupreiceps</i>															
24(21) Schwarzbauch-Euperusa (Black-bellied Hummingbird) [25(18)]															
47.13 <i>Euperusa nigriventris</i>															
25(1) Dornschwanzelfe (Green Thorntail)															>5
46.8 <i>Dicrurus conversii</i>															
25(2) Magentakolibri (Magenta-throated Woodstar)															
50.2 <i>Calliphlox bryantae</i>															
25(3) Vulkan-Elfe / Weißkehlkolibri (Volcano Hummingbird)															
50.13 <i>Selasphorus flammula</i>		X	XX	X											
25(4) Rotschopfelfe (Rufous-crested Coquette)															
46.6 <i>Lophornis delattrei</i>															
25(5) Weißschopfelfe (White-crested Coquette)															
46.7 <i>Lophornis adorabilis</i>															
25(6) Schwarzschopfelfe (Black-crested Coquette)												1			
46.5 <i>Lophornis heleneae</i>															
25(7) Flämmchenkolibri (Scintillant Hummingbird)															
50.15 <i>Selasphorus scintilla</i>															
25(8) Schneekrönchen (Snowcap)															
47.18 <i>Microchera albocoronata</i>															
25(9) Rubnkehlikolibri (Ruby-throated Hummingbird)															
50.8 <i>Archilochus colubris</i>															
25(11) Violetkopf kolibri (Violet-headed Hummingbird)															
46.3 <i>Klais guimeti</i>															
26(1) Quetzal (Resplendent Quetzal)			2-3	>10	♂										
51.15 <i>Pharomachrus mocinno</i>															
26(2) Massenatrogon (Slaty-tailed Trogan)								1.1			1.1			>2	>1
51.12 <i>Trogon massena</i>															
26(3) Sperberschwanz trogon (Lattice-tailed Trogan)															
51.13 <i>Trogon clathratus</i>															
26(4) Goldbauch trogon (Orange-bellied Trogan)															
51.6 <i>Trogon aurantiiventris</i>															
26(5) Jungferntrogon (Collared Trogan)															
51.10 <i>Trogon collaris</i>															
26(6) Baird-Trogon (Baird's Trogan)											1.1				
51.11 <i>Trogon bairdii</i>															
26(7) Kupfer-Trogon (Elegant Trogan)															
51.9 <i>Trogon elegans</i>															
26(8) Veilchen-Trogon (Violaceous Trogan)								1.1	>3		>1	>1	1	1.0	0.1
51.5 <i>Trogon violaceus</i>															
26(9) Schwarzkehltrogon (Black-throated Trogan)														1.0	
51.1 <i>Trogon rufus</i>															
26(10) Schwarzkopftrogon (Black-headed Trogan)													1	1.1	
51.3 <i>Trogon melanocephalus</i>															
26(11) Breitmaul-Glanzvogel (Great Jacamar)															
51.19 <i>Jacamerops aureus</i>															
26(12) Rotschwanz-Glanzvogel (Rufous-tailed Jacamar)															
51.18 <i>Galbulia ruficauda</i>															
27(1) Rotbrustfischer (Ringed Kingfisher)													1		1
52.9 <i>Ceryle torquatus</i>															
27(2) Gürtelfischer (Belted Kingfisher)													1		
52.10 <i>Ceryle alcyon</i>															
27(3) Zweifarbenfischer (Green-and-rufous Kingfisher)															
52.11 <i>Chloroceryle inda</i>															
27(4) Amazonasfischer (Amazon Kingfisher)								1	3				1		
52.12 <i>Chloroceryle amazona</i>															
27(5) Grünfischer (Green Kingfisher)												0.1	1	1	1
52.13 <i>Chloroceryle americana</i>															
27(6) Erzfischer (American Pygmy Kingfisher)											1				
52.14 <i>Chloroceryle aenea</i>															
27(7) Zimbrustmotmot (Rufous Motmot)													1		
52.5 <i>Baryphthengus martii</i>															
27(8) Blauscheitelmotmot (Blue-crowned Motmot)								1	1		1				
52.7 <i>Momotus momota</i>															

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva			Fl.		
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.		
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																	
Plate.Nr »van Perlo«																	
27(9) Plattschnabelmotmot (Broad-billed Motmot)																	
52.4 <i>Electron platyrhynchum</i>													4	>4	1		
27(10) Kiebschnabelmotmot (Keel-billed Motmot)																	
52.6 <i>Electron carinatum</i>																	
27(11) Brauenmotmot (Turquoise-browed Motmot)												2	>4				
52.8 <i>Eumomota superciliosa</i>																	
27(12) Zwergmotmot (Tody Motmot)																	
52.1 <i>Hylomanes momotula</i>																	
27(13) Linienspecht (Lineated Woodpecker)											1		1				
56.11 <i>Dryocopus lineatus</i>																	
27(14) Königsspecht (Pale-billed Woodpecker)														1.1			
53.14 <i>Campephilus guatemalensis</i>																	
27(15) Halsbandarassari (Collared Aracari)														3	>4	>7	
53.9 <i>Pteroglossus torquatus</i>																	
27(16) Feuerschnabelarassari (Fiery-billed Aracari)											1						
53.10 <i>Pteroglossus frantzii</i>																	
27(17) Grauschnabel-Arassari (Blue-throated/Emerald Toucanet)															>3		
53.7 <i>Aulacorhynchus caeruleogularis</i>																	
27(18) Fischertukan (Keel-billed Toucan)													5	>2	>2	>2	
53.11 <i>Ramphastos sulfuratus</i>																	
27(19) Goldkehltsukan (Black-mandibled Toucan)							>4		2	X	X				>6	>2	
53.12 <i>Ramphastos ambiguus swainsoni</i>																	
27(20) Gelbohrarassari (Yellow-eared Toucanet)																	
53.8 <i>Selenidera spectabilis</i>																	
28(1) Aztekenbartvogel (Prong-billed Barbet)															2		
53.3 <i>Semnornis frantzii</i>																	
28(2) Andenbartvogel (Red-headed Barbet)															1.1		
53.2 <i>Eubucco bourcieri</i>																	
28(3) Weißhals-Faulvogel (White-necked Puffbird)																>2	
52.16 <i>Notharchus macrorhynchos</i>																	
28(4) Weißstirntrappist (White-fronted Nunbird)																	
53.4 <i>Monasa morphoeus</i>																	
28(5) Streifenfaulvogel (Lanceolated Monklet)																	
53.5 <i>Micromonacha lanceolata</i>																	
28(6) Weißzügel-Faulvogel (White-whiskered Puffbird)																	
52.18 <i>Malacoptila panamensis</i>																	
28(7) Elsterfaulvogel (Pied Puffbird)																	
52.15 <i>Notharchus tectus</i>																	
28(8) Kastanienspecht (Chestnut-colored Woodpecker)																	
56.10 <i>Celeus castaneus</i>																	
28(9) Rotkehlspecht (Cinnamon Woodpecker)																	
56.9 <i>Celeus loricatus</i>																	
28(10) Weißkehlspecht (Rufous-winged Woodpecker)																	
55.10 <i>Piculus simplex</i> [Zimtflügelspecht]																	
28(11) Olivmantelspecht (Golden-olive Woodpecker)																	
55.8 <i>Piculus rubiginosus</i>																	
28(12) Blutbürzelspecht (Red-rumped Woodpecker)															1		
56.4 <i>Veniliornis kirkii</i>																	
28(13) Rußspecht (Smoky-brown Woodpecker)																	
56.3 <i>Veniliornis fumigatus</i>																	
28(14) Schläfenfleckspecht (Black-cheeked Woodpecker)															1	>4	>2
54.8 <i>Melanerpes pucherani</i>																	
28(15) Eichelspecht (Acorn Woodpecker)								2									>2
54.2 <i>Melanerpes formicivorus</i>																	
28(16) Hoffmann-Specht (Hoffmann's Woodpecker)	1	1															
54.11 <i>Melanerpes hoffmannii</i>																	
28(17) Rotkappenspecht (Red-crowned Woodpecker)									1	>1	1						
54.13 <i>Melanerpes rubricapillus</i>																	
28(18) Buntkopfspecht (Golden-naped Woodpecker)																	
54.3 <i>Melanerpes chrysauchen</i>																	
28(19) Haarspecht (Hairy Woodpecker)										2							
55.3 <i>Picoides villosus</i>																	
28(20) Feuerkopf-Saftlecker (Yellow-bellied Sapsucker)																0.1	
56.5 <i>Sphyrapicus varius</i>																	
29(1) Olivrücken-Zwergspecht (Olivaceous Piculet)													1				
58.1 <i>Picumnus olivaceus</i>																	

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«															
Plate.Nr »van Perlo«															
29(2) Rötelsteigschnabel (Streaked Xenops)															
58.3 <i>Xenops rutilans</i>															
29(3) Sparrman-Steigschnabel (Plain Xenops)			2						>2	>2					
58.2 <i>Xenops minutus</i>															
29(4) Bergstachelschwanz (Ruddy Treerunner)				4											
58.10 <i>Margarornis rubiginosus</i>															
29(5) Fleckbrust-Stachelschwanz (Spotted Barbtail)															
58.4 <i>Premnoplex brunnescens</i>															
29(6) Rindenpicker (Wedge-billed Woodcreeper)															
58.5 <i>Glyphorynchus spirurus</i>															
29(7) Olivbaumsteiger (Olivaceous Woodcreeper)															
58.6 <i>Sittasomus griseicapillus</i>															
29(8) Souleyet-Baumsteiger (Streak-headed Woodcreeper)													1		
57.14 <i>Lepidocolaptes souleyetii</i>															
29(9) Fleckscheitel-Baumsteiger (Spot-crowned Woodcreeper)															
57.15 <i>Lepidocolaptes affinis</i>				(?)	1										
29(10) Langschwanz-Baumsteiger (Long-tailed Woodcreeper)												1			
57.4 <i>Deconychura longicauda</i>															
29(11) Grauwangen-Baumsteiger (Plain-brown Woodcreeper)															
57.2 <i>Dendrocincia fuliginosa</i>															
29(12) Lohschwingen-Baumsteiger (Tawny-winged Woodcreeper)								1							
57.1 <i>Dendrocincia anabatina</i>															
29(13) Kappenbaumsteiger (Ruddy Woodcreeper)															
57.3 <i>Dendrocincia homochroa</i>															
29(14) Braunsenschnabel (Brown-billed Scythebill)															
57.17 <i>Campylorhamphus pusillus</i>															
29(15) Blauschnabel-Baumsteiger (Black-banded Woodcreeper)															
57.7 <i>Dendrocolaptes picumnus</i>															
29(16) Tränenbaumsteiger (Black-striped Woodcreeper)															
57.12 <i>Xiphorhynchus lachrymosus</i>															
29(17) Kleiner Fahlkehl-Baumsteiger (Cocoa Woodcreeper)							2	♂	1		1				
57.9 <i>Xiphorhynchus (guttatus) susurrans</i>															
29(18) Strichelkopf-Baumsteiger (Strong-billed Woodcreeper)															
57.5 <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>															
29(19) Nord-Bindenbaumsteiger (Northern Barred-Woodcreeper)															>2
57.6 <i>Dendrocolaptes certhia sanctithomae</i>															
29(20) Sternflecken-Baumsteiger (Spotted Woodcreeper)															
57.11 <i>Xiphorhynchus erythropygius</i>															
29(21) Lachbaumsteiger (Ivory-billed Woodcreeper)															
57.10 <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>															
30(1) Panamaschopföhr (Buffy Tuftedcheek)															
58.7 <i>Pseudocolaptes lawrencii</i>															
30(2) Schuppenkehl-Blattspäher (Scaly-throated Foliage-gleaner)															
59.8 <i>Anabacerthia variegaticeps</i>															
30(3) Braunkehl-Baumspäher (Buff-throated Foliage-gleaner)															
59.11 <i>Automolus ochrolaemus</i>															
30(4) Waldspäher (Striped Woodhaunter)															
59.7 <i>Hyloctistes subulatus</i>															
30(5) Zimtkehl-Baumspäher (Ruddy Foliage-gleaner)															
59.12 <i>Automolus rubiginosus</i>															
30(6) Goldstern-Blattspäher (Buff-fronted Foliage-gleaner)															
59.10 <i>Philydor rufus</i>															
30(7) Streifenbrust-Baumspäher (Streak-breasted Treehunter)															
58.8 <i>Thripadectes rufobrunneus</i>															
30(8) Streifenblattspäher (Lineated Foliage-gleaner)															
59.6 <i>Syndactyla subalaris</i>															
30(9) Schuppenkehl-Laubwender (Scaly-throated Leaf tosser)															
58.12 <i>Sclerurus guatemalensis</i>															
30(10) Graukehl-Laubwender (Gray-throated Leaf tosser)															
58.13 <i>Sclerurus albicularis</i>															
30(11) Rostkehl-Laubwender (Tawny-throated Leaf tosser)															
58.11 <i>Sclerurus mexicanus</i>															
30(12) Rotwangenschlüpfer (Red-faced Spinetail)															
59.4 <i>Cranioleuca erythrops</i>															
30(13) Ockerbruststelzling (Ochre-breasted Antpitta)															
61.17 <i>Grallaricula flavirostris</i>															

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte		Küste			Nosara	Arenal/Selva	Fl.							
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																
Plate.Nr »van Perlo«																
30(14) Orangeflanken-Ameisenpitta (Fulvous-bellied Antpitta)																
61.18 <i>Hylopezus fulviventer</i> <i>dives</i>																
30(15) Schwarzkehl-Ameisendrossel (Black-faced Anthrush)																
61.14 <i>Formicarius analis</i>																
30(16) Rotbrust-Ameisendrossel (Rufous-breasted Anthrush)															2	
61.15 <i>Formicarius rufipectus</i>																
30(17) Schwarzkopf-Ameisendrossel (Black-headed Anthrush)																
61.12 <i>Formicarius nigricapillus</i>																
30(18) Brillenameisenpitta (Streak-chested Antpitta)																
61.16 <i>Hylopezus perspicillatus</i>																
30(19) Schwarzscheitel-Ameisenpitta (Black-crowned Antpitta)																
61.20 <i>Pittasoma michleri</i>																
30(20) Schuppenkopf-Ameisenpitta (Scaled Antpitta)																
61.19 <i>Grallaria guatimalensis</i>																
30(21) Graubauch-Ameisenpitta (Wing-banded Antbird)																
61.9 <i>Myrmornis torquata</i>																
31(1) Zebraameisenwürger (Fasciated Antshrike)																
60.3 <i>Cymbilaimus lineatus</i> [<i>Myrmoth. axill.</i> = 32(2)]																
31(2) Weißbrust-Ameisenwürger (Great Antshrike)																
60.1 <i>Taraba major</i>																
31(3) Bindenwollrücken (Barred Antshrike)																
60.2 <i>Thamnophilus doliatus</i>																
31(4) Rostwürgerling (Russet Antshrike)																
60.7 <i>Thamnistes anabatinus</i>																
31(5) Westl. Tropfen-Ameisenwürger (Western Slaty-Antshrike)																
60.8 <i>Thamnophilus (punctatus) atrinucha</i>																
31(6) Kapuzenwollrücken (Black-hooded Antshrike)																
60.6 <i>Thamnophilus bridgesi</i>																
31(7) Halsband-Ameisenvogel (Ocellated Antbird)																
61.11 <i>Phaeostictus mcleannani</i>																
31(8) Tyrannenameisenfänger (Dusky Antbird)																1.1
61.1 <i>Cercomacra tyrannina</i>																
31(9) Weißohr-Ameisenvogel (Bicolored Antbird)																
61.8 <i>Gymnopithys leucaspis</i>																
31(10) Weißbug-Ameisenvogel (Immaculate Antbird)																
51.4 <i>Myrmeciza immaculata</i>																
31(11) Braunrücke-Ameisenvogel (Chestnut-backed Antbird)																
61.5 <i>Myrmeciza exsul</i>																
31(12) Fleckenbrust-Waldwächter (Spotted Antbird)																
61.10 <i>Hylophylax naevioides</i>																
31(13) Nacktkopf-Ameisenvogel (Bare-crowned Antbird)																
61.3 <i>Gymnocichla nudiceps</i>																
31(14) Grauscheitel-Ameisenvogel (Dull-mantled Antbird)																
61.6 <i>Myrmeciza laemosticta</i>																
32(1) Tropfenflügel-Ameisenfänger (Dot-winged Antwren)																
60.12 <i>Microrhopias quixensis</i>																
32(2) Weißflanken-Ameisenschlüpfer (White-flanked Antwren)																
60.11 <i>Myrmotherula axillaris</i>																
32(3) Schieferameisenschlüpfer (Slaty Antwren)																
60.9 <i>Myrmotherula schisticolor</i>																
32(4) Fuchsscheitelvireo (Tawny-crowned Greenlet)																
77.14 <i>Hylophilus ochraceiceps</i> [Vireos: Tab. 40]																
32(5) Marmorkehl-Ameisenschlüpfer (Checker-throated Antwren)																
60.10 <i>Myrmotherula fulviventer</i>																
32(6) Waldwürgerling (Plain Antvireo)																
59.14 <i>Dysithamnus mentalis</i>																
32(7) Streifenkopfwürgerling (Streak-crowned Antvireo)																
59.16 <i>Dysithamnus striaticeps</i>																
32(8) Perlkappenwürgerling (Spot-crowned Antvireo)																
59.15 <i>Dysithamnus puncticeps</i>																
32(9) Graukehlschlüpfer (Slaty Spinetail)																
59.2 <i>Synallaxis brachyura</i>																
32(10) Grauwangen-Ameisenfänger (Rufous-rumped Antwren)																
60.17 <i>Terenura callinota</i>																
32(11) Temminck-Schlüpfer (Pale-breasted Spinetail)																
59.3 <i>Synallaxis albescens</i>																

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch«	Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva	Fl.	
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
32(12)	Silberstirrtapaculo (Silvery-fronted Tapaculo)															
59.18	<i>Scytalopus argentifrons</i>															
32(13)	Zeledonie (Wrenthrush)															
85.17	<i>Zeledonia coronata</i>															
32(14)	Graubauch-Degenschnäbler (Tawny-faced Gnatwren)															
77.6	<i>Microbates cinereiventris</i>															
32(15)	Schwarzschwanz-Degenschnäbler (Long-billed Gnatwren)										(1)		1			
77.5	<i>Ramphocaenus melanurus</i>															
33(1)	Weißband-Pipra (White-collared Manakin)							0.1						0.2 ♂		
68.8	<i>Manacus candei</i>															
33(2)	Orangetänd-Pipra (Orange-collared Manakin)									>1			12			
68.9	<i>Manacus aurantiacus</i>															
33(3)	Graukopf-Piprites (Gray-headed Piprites)															
68.6	<i>Piprites griseiceps</i>															
33(4)	Langschwanzpipra (Long-tailed Manakin)											2.0	>1			
68.14	<i>Chiroxiphia linearis</i>															
33(5)	Lanzettenschwanzpipra (Lance-tailed Manakin)															
68.15	<i>Chiroxiphia lanceolata</i>															
33(6)	Gelbhosenpipra (Red-capped Manakin)															
68.12	<i>Pipra mentalis</i>															
33(7)	Blauscheitelpipra (Blue-crowned Manakin)															
68.17	<i>Lepidothrix coronata</i>															
33(8)	Weißscheitelpipra (White-crowned Manakin)															
68.16	<i>Dixiphia pipra</i>															
33(9)	Westl. Weißkehl-Pipra (White-ruffed Manakin)															
68.13	<i>Corapipo altera</i>															
33(10)	Bronze-Schiffornis (Thrush-like Schiffornis)															
68.1	<i>Schiffornis turdinus</i>															
33(11)	Zimtbekarde (Cinnamon Becard)												1			
69.4	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>															
33(12)	Dickkopfbekarde (Rose-throated Becard)									0.1	0.1					
69.2	<i>Pachyramphus aglaiae</i>															
33(13)	Weißflügelbekarde (White-winged Becard)															
69.5	<i>Pachyramphus polychropterus</i>															
33(14)	Wellenbekarde (Barred Becard)															
69.7	<i>Pachyramphus versicolor</i>															
33(15)	Elsterbekarde (Black-and-white Becard)															
69.6	<i>Pachyramphus albogriseus</i>															
34(1)	Maskentityra (Masked Tityra)		1							1			>4		>5	>4
69.12	<i>Tityra semifasciata</i>															
34(2)	Kappentityra (Black-crowned Tityra)							1		>4				1.1		
69.13	<i>Tityra inquisitor</i>															
34(3)	Gelbschnabel-Schmuckvogel (Yellow-billed Cotinga)															
69.16	<i>Carpodectes antoniae</i>															
34(4)	Schneeschmuckvogel (Snowy Cotinga)												1			
69.14	<i>Carpodectes nitidus</i>															
34(5)	Ridgway-Kotinga (Turquoise Cotinga)															
69.10	<i>Cotinga ridgwayi</i>															
34(6)	Azurkotinga (Lovely Cotinga)															
69.9	<i>Cotinga amabilis</i>															
34(7)	Flammenkopf (Sharpbill)															
67.18	<i>Oxyruncus cristatus</i>															
34(8)	Gelbbüschelaulia (Speckled Mourner)															
68.4	<i>Laniocera rufescens</i>															
34(9)	Rost-Rhytipterna (Rufous Mourner)													2		
68.3	<i>Rhytipterna holerythra</i>															
34(10)	Rostpiha (Rufous Piha)											1				
68.2	<i>Lipaugus unirufus</i>															
34(11)	Pioho (Purple-throated Fruitcrow)															
69.17	<i>Querula purpurata</i>															
34(12)	Hämmerling (Three-wattled Bellbird)											?				
69.19	<i>Procnias tricarunculata</i>															
34(13)	Nacktkehl-Schirmvogel (Bare-necked Umbrellabird)															
69.18	<i>Cephalopterus glabricollis</i>															
35(1)	Trauertyrann (Tropical Kingbird)															
62.13	<i>Tyrannus melancholicus</i>		XX	XX		XX		X	X	X	X	X	X	X	X	

Costa Rica	Plate(Nr)	»Stiles & Skutch«	Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.		
				12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
35(2)	Arkansastyrrann (Western Kingbird)																
62.17	<i>Tyrannus verticalis</i>																
35(3)	Königstyrann (Eastern Kingbird)																
67.6	<i>Tyrannus tyrannus</i>																
35(4)	Gabeltyrann (Fork-tailed Flycatcher)																
67.9	<i>Tyrannus savana</i>																
35(5)	Scherentyrann (Scissor-tailed Flycatcher)												>50				
67.10	<i>Tyrannus forficatus</i>																
35(6)	Goldbüzelatila (Bright-rumped Attila)								1								
63.20	<i>Attila spadiceus</i>																2
35(7)	Grautyrann (Gray Kingbird)																
67.5	<i>Tyrannus dominicensis</i>																
35(8)	Legat (Piratic Flycatcher)								1								
62.11	<i>Legatus leucophaius</i>																
35(9)	Goldbauchtyrann (Golden-bellied Flycatcher)																
62.7	<i>Myiodynastes hemichrysus</i>																
35(10)	Weißstirntyrann (Sulphur-bellied Flycatcher)																
62.10	<i>Myiodynastes luteiventris</i>																
35(11)	Streifentyrann (Streaked Flycatcher)								1		1		1	1			
62.9	<i>Myiodynastes maculatus</i>																
35(12)	Bauchschnabeltyrann (Boat-billed Flycatcher)							1	2				2		X	X	
62.3	<i>Megarynchus pitangua</i>																
35(13)	Bentevi (Great Kiskadee)			2	1		X	X	XX	XX	XX	XX	XX	X	XX	XX	X
62.1	<i>Pitangus sulphuratus</i>																
35(14)	Rotkrontyrrann (Social Flycatcher)			1	1		>3		2	>4	X	X	XX	X	X	X	
62.4	<i>Myiozetetes similis</i>																
35(15)	Grauscheiteltyrann (Gray-capped Flycatcher)								2	4							>1
62.12	<i>Myiozetetes granadensis</i>																
35(16)	Kopfbindentyrann (White-ringed Flycatcher)																
62.6	<i>Conopias albovittata</i>																
35(17)	Schnäppertyrann (Great Crested Flycatcher)																
63.13	<i>Myiarchus crinitus</i>																
35(18)	Cayennetyrann (Brown-crested Flycatcher)												1				
63.14	<i>Myiarchus tyrannulus</i>																
35(19)	Graukehltyrann (Ash-throated Flycatcher)																
63.11	<i>Myiarchus cinerascens</i>																
35(20)	Panamatyrrann (Panama Flycatcher)								>3	X							
63.8	<i>Myiarchus panamensis</i>																
35(21)	Kappentyrann (Dusky-capped Flycatcher)																
63.9	<i>Myiarchus tuberculifer</i>						(♂)										
35(22)	Blasskehlttyrann (Nutting's Flycatcher)												2				
63.12	<i>Myiarchus nuttingi</i>																
35(23)	Kronentyrann ([N.]Royal-Flycatcher)																
67.14	<i>Onychorhynchus coronatus mexicanus</i>																
36(1)	Sturzbachtachuri (Torrent Tyrannulet)							1									
67.17	<i>Serpophaga cinerea</i>																
36(2)	Trauer-Schnäppertyrann (Dark Pewee)							1									
63.2	<i>Contopus lugubris</i>																
36(3)	Ockerbrusttyrann (Ochraceous Pewee)																
63.7	<i>Contopus ochraceus</i>																
36(4)	Fichtentyrann (Olive-sided Flycatcher)																
63.6	<i>Contopus cooperi ("borealis")</i>																
36(5)	Schwarzkopfphoebe (Black Phoebe)																(1)
67.1	<i>Sayornis nigricans</i>																
36(6)	Langschwanzttyrann (Long-tailed Tyrant)																3
67.12	<i>Colonia colonus</i>																
36(7)	Westlicher Waldtyrann (Western Wood-Pewee)																
63.3	<i>Contopus sordidulus</i>																
36(8)	Ostlicher Waldtyrann (Eastern Wood-Pewee)																
63.4	<i>Contopus virens</i>																
36(9)	Spix-Tyrrann (Tropical Pewee)															1?	1
63.6	<i>Contopus cinereus</i>																
36(10)	Salvin-Tyrrann (Tawny-chested Flycatcher)																
64.17	<i>Aphanotriccus capitalis</i>																
36(11)	Gelbbauchtyrann (Tufted Flycatcher)																
64.18	<i>Mitrephanes phaeocercus</i>																

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte		Küste			Nosara		Arenal/Selva		Fl.						
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.	
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																	
Plate.Nr »van Perlo«																	
36(12) Buchentyrann (Acadian Flycatcher)																	
66.3 <i>Empidonax virescens</i>																	
36(13) Fahlkehltyrann (White-throated Flycatcher)																	
66.6 <i>Empidonax albicularis</i>																	
36(14) Erientyrann (Alder Flycatcher)																	
66.4 <i>Empidonax alnorum</i>																	
36(14) Weidentyrann (Willow Flycatcher)																	
66.5 <i>Empidonax traillii</i>																	
36(15) Gartentyrann (Least Flycatcher)																	
66.7 <i>Empidonax minimus</i>																	
36(16) Kapuzentyrann (Black-capped Flycatcher)																	
66.17 <i>Empidonax atriceps</i>																	
36(17) Rosttyrann (Bran-colored Flycatcher)																	
64.13 <i>Myiophobus fasciatus</i>																	
36(19) Gilbufertyrann (Yellowish Flycatcher)																	
66.16 <i>Empidonax flavescens</i>																	
36(20) Birkentyrann (Yellow-bellied Flycatcher)																	
66.2 <i>Empidonax flaviventris</i>																	
36(21) Schwefelbürzel-Borstentyrann (Sulphur-rumped Flycatcher)																	
63.18 <i>Myioibius (barbatus) sulphureipygius</i>											1	1		>3	>3	>2	
36(22) Schwarzschwanztyrann (Black-tailed Flycatcher)																	
63.19 <i>Myioibius atricaudus</i>																	
36(23) Zmotschwanztyrann (Ruddy-tailed Flycatcher)																	
65.12 <i>Terenotriccus erythrurus</i>																	
36(24) Rundschwingen-Stricheltyrann (Olive-striped Flycatcher)																	
66.18 <i>Mionectes olivaceus</i>																	
36(25) Ockerbauch-Pipratyrrann (Ochre-bellied Flycatcher)																	
66.15 <i>Mionectes oleagineus</i>																	
36(26) Schieferkopf-Fliegenstecher (Slaty-capped Flycatcher)																	
66.19 <i>Leptopogon superciliaris</i>																	
36(27) Braunkopf-Fliegenstecher (Sepia-capped Flycatcher)																	
66.20 <i>Leptopogon amaurocephalus</i>																	
37(1) Weißkehl-Breitschnabel (White-throated Spadebill)																	
65.19 <i>Platyrinchus mystaceus</i>																	
37(2) Kurzschwanz-Breitschnabel (Stub-tailed Spadebill)												1					
65.18 <i>Platyrinchus cancrominus</i>																	
37(3) Goldkopf-Breitschnabel (Golden-crowned Spadebill)																	
65.20 <i>Platyrinchus coronatus</i>																	
37(4) Schuppenkopftyrrann (Scale-crested Pygmy-Tyrant)																	
65.8 <i>Lophotriccus pileatus</i>																	
37(5) Schwarzkappen-Zwergtyrrann (Black-capped Pygmy-Tyrant)														1			
65.10 <i>Myiornis atricapillus</i>																	
37(6) Aschkehl-Krummschnabel (Northern Bentbill)													1				
65.13 <i>Cnecostoma cinereigulare</i>																	
37(7) Gelbbauh-Spateltyrann (Common Tody-Flycatcher)																	
65.16 <i>Todirostrum cinereum</i>															>2	1	>1 ♂
37(8) Schwarzkopf-Spateltyrann (Black-headed Tody-Flycatcher)																	
65.17 <i>Todirostrum nigriceps</i>																	
37(9) Graukehl-Spateltyrann (Slate-headed Tody-Tyrant)																1	
65.15 <i>Poecilotriccus (Todirostrum) sylvia</i>																	
37(10) Augenring-Fliegenstecher (Paltry Tyrannulet)																	
64.3 <i>Zimmerius vilissimus</i>																	
37(11) Zitronentyrann (Yellow Tyrannulet)																	
64.10 <i>Capsiempis flaveola</i>																	
37(12) Rostbrauen-Läubtyrann (Rufous-browed Tyrannulet)																	
64.12 <i>Phylloscartes superciliaris</i>																	
37(13) Braunkappen-Fliegenstecher (Brown-capped Tyrannulet)																	
64.5 <i>Ornithion brunneicapillus</i>																	
37(14) Gelbbauh-Fliegenstecher (Yellow-bellied Tyrannulet)																	
64.4 <i>Ornithion semiflavum</i>																	
37(15) Gelbscheitel-Fliegenstecher (Yellow-crowned Tyrannulet)																	
64.9 <i>Tyrannulus elatus</i>																	
37(16) Clivscheitel-Breitschnabel (Yellow-olive Flycatcher)																	
64.14 <i>Tolmomyias sulphurescens</i>																	
37(17) Spiegelbreitschnabel (Yellow-margined Flycatcher)																	
64.15 <i>Tolmomyias assimilis</i>																	

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch«	Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte	Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.					
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
38(25)	Schwarzkopf-Musendrossel (Black-headed Nightingale-Thr.)															
80.10	<i>Catharus mexicanus</i>															
38(26)	Goldschnabel-Musendrossel (Orange-billed Nightingale-Thr.)															
80.6	<i>Catharus aurantiirostris</i>															
38(27)	Bergmusendrossel (Ruddy-capped Nightingale-Thrush)															
80.8	<i>Catharus frantzii</i>															
39(1)	Grauwangendrossel (Gray-cheeked Thrush)															
80.14	<i>Catharus minimus</i>															
39(2)	Zweigdrossel (Swainson's Thrush)															
80.15	<i>Catharus ustulatus</i>															
39(3)	Wilson-Drossel (Veery)															
80.13	<i>Catharus fuscescens</i>															
39(4)	Walddrossel (Wood Thrush)													1	>2	>2
80.17	<i>Hylocichla mustelina</i>															
39(5)	Blaßbauchdrossel (Pale-vented Thrush)															
81.7	<i>Turdus obsOLETUS</i>															
39(6)	Cabanis-Drossel (Mountain Robin)							XX	X							
81.5	<i>Turdus plebejus</i>															
39(7)	Rußdrossel (Sooty Robin)							>2	XX	X						>1
81.14	<i>Turdus nigrescens</i>															
39(8)	Gilbdrossel (Clay-colored Robin)		2	X	1				X	X	X	X	X	XX	XX	X
81.6	<i>Turdus grayi</i>															
39(9)	Trauerdrossel (White-throated Thrush)									X						
81.8	<i>Turdus albicollis assimilis</i>															
39(10)	Gelbflanken-Seidenschnäpper (Black-and-yellow Silky-flycatcher)															
76.14	<i>Phainoptila melanoxantha</i>							2								
39(11)	Grauwasseramsel (American Dipper)															1
76.20	<i>Cinclus mexicanus</i>															
39(12)	Katzendrossel (Gray Catbird)															
79.1	<i>Dumetella carolinensis</i>															
39(13)	Maskenklarino (Black-faced Solitaire)															
80.4	<i>Myadestes melanops</i>															
39(14)	Zedernseidenschwanz (Cedar Waxwing)															
76.10	<i>Bombycilla cedrorum</i>															
39(15)	Langschwanz-Seidenschnäpper (Long-tailed Silky-flycatcher)															
76.12	<i>Ptilogonyx caudatus</i>															
39(16)	Silberhäher (Silvery-throated Jay)															
71.10	<i>Cyanolyca argentigula</i>															
39(17)	Blaukappenhäher (Azure-hooded Jay)															
71.6	<i>Cyanolyca cucullata</i>															
39(18)	Langschwanzhäher (White-throated Magpie-Jay)															
72.6	<i>Calocitta formosa</i>															
39(19)	Braunhäher (Brown Jay)							2								
72.4	<i>Cyanocorax morio</i>															
39(20)	Schwarzbrust-Blaurabe (Black-chested Jay)															
72.1	<i>Cyanocorax affinis</i>															
40(1)	Smaragdvireo (Green Shrike-Vireo)															
77.19	<i>Vireolanius pulchellus</i>															
40(2)	Rostbraenvireo (Rufous-browed Peppershrike)															
76.15	<i>Cyciarhis gujanensis</i>															
40(3)	Rotaugenvireo (Red-eyed Vireo)															
78.20	<i>Vireo olivaceus</i>															
40(4)	Bartvireo (Black-whiskered Vireo)															
78.21	<i>Vireo altiloquus</i>															
40(5)	Zitronenflankenvireo (Yellow-green Vireo)															
78.19	<i>Vireo flavoviridis</i>															
40(6)	Gelbkehlvireo (Yellow-throated Vireo)															(1)
78.12	<i>Vireo flavifrons</i>															
40(7)	Graukappenvireo (Lesser Greenlet)															
77.15	<i>Hylophilus decurtatus</i>															
40(8)	Buschvireo (Scrub Greenlet)															
77.16	<i>Hylophilus flavipes</i>															
40(9)	Graukopfvireo (Blue-headed Vireo)															
78.9	<i>Vireo solitarius</i>															
40(10)	Gelbbindenvireo (Yellow-winged Vireo)															
78.13	<i>Vireo carmioli</i>															

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch« Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.	
			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
40(11) Mangrovevireo (Mangrove Vireo) 78.3 <i>Vireo pallens</i>																
40(12) Weißaugenvireo (White-eyed Vireo) 78.2 <i>Vireo griseus</i>																
40(13) Sängervireo (Warbling Vireo) 78.16 <i>Vireo gilvus</i>																
40(14) Braunkappenvireo (Brown-capped Vireo) 78.17 <i>Vireo leucophrys</i>																
40(15) Schlichtvireo (Philadelphia Vireo) 78.18 <i>Vireo philadelphicus</i>								1				1				
40(16) Rotkappen-Waldsänger (Rufous-capped Warbler) 85.10 <i>Basileuterus rufifrons</i>							>4									
40(17) Schwarzwangen-Waldsänger (Black-cheeked Warbler) 85.14 <i>Basileuterus melanogenys</i>																
40(18) Goldhähnchen-Waldsänger (Golden-crowned Warbler) 85.9 <i>Basileuterus culicivorus</i>																
40(19) Orangefleck-Waldsänger (Orange-crowned Warbler) 82.4 <i>Vermivora celata</i>																
40(20) Dreistreifen-Waldsänger (Three-striped Warbler) 85.15 <i>Basileuterus tristriatus</i>												1	X			
40(21) Haldenwaldsänger (Worm-eating Warbler) 82.1 <i>Helmitheros vermivorus</i>																
40(22) Brauenwaldsänger (Tennessee Warbler) 82.3 <i>Vermivora peregrina</i>												1	X			
40(23) Flußwaldsänger (Buff-rumped Warbler) 85.16 <i>Basileuterus fulvicauda</i>																
40(24) Zuckervogel (Bananaquit) 86.1 <i>Coereba flaveola</i>		X	X					X	X	X	X			X	X	
52(3) Rubinfleck-Waldsänger (Nashville Warbler) 82.8 <i>Vermivora ruficapilla</i>								1								
41(1) Weißzügel-Mückenfänger (White-lored Gnatcatcher) 77.11 <i>Polioptila albitorquata</i>																
41(2) Schwarzkappen-Mückenfänger (Tropical Gnatcatcher) 77.12 <i>Polioptila plumbea</i>								1.1		J						
41(3) Elfenwaldsänger (Tropical Parula) 82.13 <i>Parula pitiayumi</i>			1													
41(4) Meisenwaldsänger (Northern Parula) 82.12 <i>Parula americana</i>																
41(5) Goldflügel-Waldsänger (Golden-winged Warbler) 82.10 <i>Vermivora chrysoptera</i>								1								
41(6) Blauflügel-Waldsänger (Blue-winged Warbler) 82.9 <i>Vermivora pinus</i>													1			
41(7) Feuerwaldsänger (Flame-throated Warbler) 82.14 <i>Parula gutturalis</i>							1									
41(8) Fichtenwaldsänger (Blackburnian Warbler) 83.8 <i>Dendroica fusca</i>																
41(9) Braunbrust-Waldsänger (Bay-breasted Warbler) 83.15 <i>Dendroica castanea</i>																
41(10) Schnäpperwaldsänger (American Redstart) 84.19 <i>Setophaga ruticilla</i>													1.0			
41(11) Kappenwaldsänger (Blackpoll Warbler) 83.16 <i>Dendroica striata</i>																
41(12) Goldkehl-Waldsänger (Yellow-throated Warbler) 83.9 <i>Dendroica dominica</i>																
41(13) Kletterwaldsänger (Black-and-white Warbler) 83.17 <i>Mniotilla varia</i>		1												1	1	
41(14) Kiefernwaldsänger (Pine Warbler) 83.14 <i>Dendroica pinus</i>																
42(1) Zitronenwaldsänger (Prothonotary Warbler) 82.15 <i>Protonotaria citrea</i>									>3	>3						
42(2) Goldwaldsänger (Yellow Warbler) 82.16 <i>Dendroica petechia</i>											>2		X			
42(3) Mangrovewaldsänger (Mangrove Warbler) 82.16 <i>Dendroica petechia erythachoroides</i>											>2		>2			
42(4) Mönchswaldsänger (Wilson's Warbler) 84.13 <i>Wilsonia pusilla</i>		1	XX													

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.		
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																
Plate.Nr »van Perlo«																
44(7) Baltimore Trupial (Baltimore Oriole)	1.1	1					3	>3	>20	>2	X	X	X	2	X	
97.15 <i>Icterus galbula</i>																
44(8) Montezumastirnvogel (Montezuma Oropendola)	X	XX														
96.18 <i>Psarocolius (Gymnostinops) montezuma</i>																
44(9) Rotkopf-Stirnvogel (Chestnut-headed Oropendola)		1														
96.17 <i>Psarocolius wagleri</i>																
44(10) Riesenkuhstärling (Giant Cowbird)																
96.12 <i>Molothrus (Scaphidura) oryzivorus</i>																
44(11) Scharlachbürzelkassike (Scarlet-rumped Cacique)																
97.19 <i>Cacicus uropygialis</i>																
44(12) Gelbschnabelkassike (Yellow-billed Cacique)																
97.20 <i>Amblycercus holosericeus</i>																
44(13) Rotbruststärling (Red-breasted Blackbird)																
96.3 <i>Sturnella militaris</i>																
44(14) Rotschulterstärling (Red-winged Blackbird)																
98.2 <i>Agelaius phoeniceus</i>																
44(15) Rotaugenkuhstärling (Bronzed Cowbird) [52(7)]							X									
96.14 <i>Molothrus aeneus</i>																
44(16) Dohlengrackel (Great-tailed Grackle)	X	XX		XX		XX	XX	XX	XX	XX	X	XX	XX	XX	XX	X
96.8 <i>Quiscalus mexicanus</i>																
44(17) Nicargauagrackel (Nicaraguan Grackle)																
96.11 <i>Quiscalus nicaraguensis</i>																
50(16) Lerchenstärling (Eastern Meadowlark)																
96.1 <i>Sturnella magna</i>																
52(6) Trauerstärling (Melodious Blackbird)							1									
96.4 <i>Dives dives</i>																
45(1) Gelbscheitelorganist (Yellow-crowned Euphonia)											1.1	X	1.1		>1	>2
87.8 <i>Euphonia luteicapilla</i>																
45(2) Stirnfleckenglocke (Spot-crowned Euphonia)																
87.9 <i>Euphonia imitans</i>																
45(3) Olivrückenorganist (Olive-backed Euphonia)																
87.4 <i>Euphonia gouldi</i>																
45(4) Buschorganist (Scrub Euphonia)																
87.10 <i>Euphonia affinis</i>																
45(5) Schwalbenorganist (Yellow-throated Euphonia)											1.1	1.1			>1	>1
87.5 <i>Euphonia hirundinacea</i>																
45(6) Braunscheitelorganist (Tawny-capped Euphonia)							2									
87.13 <i>Euphonia anneae</i>																
45(7) Weißbauchorganist (White-vented Euphonia)																
87.7 <i>Euphonia minuta</i>																
45(8) Dickschnabelorganist (Thick-billed Euphonia)																
87.6 <i>Euphonia laniirostris</i>																
45(9) Blauscheitelorganist (Elegant Euphonia)																
87.14 <i>Euphonia elegantissima</i>																
45(10) Goldbrauenorganist (Golden-browed Chlorophonia)							2	X								
87.2 <i>Chlorophonia callophrys</i>																
45(11) Bangs-Tangare (Blue-and-gold Tanager)																
87.15 <i>Bangsia arcae</i>																
45(12) Graukehl-Buschtangare (Ashy-throated Bush-Tanager)																
89.11 <i>Chlorospingus canigularis</i>																
45(13) Finkentangare (Common Bush-Tanager)								XX								
89.10 <i>Chlorospingus ophthalmicus</i>																
45(14) Weißbrauen-Buschtangare (Sooty-capped Bush-Tanager)																
89.9 <i>Chlorospingus pileatus</i>									X	XX						
45(15) Brauenschopftangare (Sulphur-rumped Tanager)																
88.4 <i>Heterospingus rubrifrons</i>																
45(16) Carmiol-Tangare (Olive Tanager)																
89.7 <i>Chlorothraupis carmoli</i>																
45(17) Graukopftangare (Gray-headed Tanager)																
89.5 <i>Eucometis penicillata</i>																
45(18) Rußgesichttangare (Dusky-faced Tanager)																
89.6 <i>Mitrospingus cassini</i>																1
45(19) Palmentangare (Palm Tanager)																
87.18 <i>Thraupis palmarum</i>																
46(1) Azurnaschvogel (Shining Honeycreeper)																
86.5 <i>Cyanerpes lucidus</i>																

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte					Küste				Nosara		Arenal/Selva			Fl.
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																
Plate.Nr »van Perlo«																
46(2) Türkisnaschvogel (Red-legged Honeycreeper)						1		1.1	>5	>2	X	0.1	X			
86.7 <i>Cyanerpes cyaneus</i>																
46(3) Blaukopfpitpit (Blue Dacnis)																
86.4 <i>Dacnis cayana</i>																
46(4) Rotschenkelpitpit (Scarlet-thighed Dacnis)						1.0										
86.8 <i>Dacnis venusta</i>																
46(5) Smaragdtangare (Emerald Tanager)																
86.12 <i>Tangara florida</i>																
46(6) Silberkehlitançare (Silver-throated Tanager)						XX										>1 >20
86.13 <i>Tangara icterocephala</i>																
46(7) Kappennaschvogel (Green Honeycreeper)																(2)
86.9 <i>Chlorophanes spiza</i>																
46(8) Tropfentangare (Speckled Tanager)																
86.14 <i>Tangara guttata</i>																
46(9) Grüntangare (Bay-headed Tanager)								1								
86.10 <i>Tangara gyrola</i>																
46(10) Goldflügeltangare (Rufous-winged Tanager)																
86.11 <i>Tangara lavinia</i>																
46(11) Schlichttangare (Plain-colored Tanager)																
86.20 <i>Tangara inornata</i>																
46(12) Glanzflecken Tangare (Spangle-cheeked Tanager)																
86.19 <i>Tangara dowii</i>																
46(13) Purpurmaskentangare (Golden-hooded Tanager)																
86.17 <i>Tangara larvata</i>																
46(14) Zitronentangare (Black-and-yellow Tanager)																
89.16 <i>Chrysotlypis chrysomelaena</i>																
46(15) Bischofstangare (Blue-gray Tanager)	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
87.17 <i>Thraupis episcopus</i>																
46(16) Schwarztangare (White-lined Tanager)		1.1	X													1.1 X
88.8 <i>Tachyphonus rufus</i>																
46(17) Schwarzachsellentangare (Tawny-crested Tanager)																
88.7 <i>Tachyphonus delatrii</i>																
46(18) Trauertangare (White-shouldered Tanager)																
88.6 <i>Tachyphonus luctuosus</i>																
47(1) Weißkehl-Würgertangare (White-throated Shrike-Tanager)																
88.3 <i>Lanius leucothorax</i>																
47(2) Kieferntangare (Western Tanager)																
88.18 <i>Piranga ludoviciana</i>																
47(3) Flammentangare (Crimson-collared Tanager)																
89.1 <i>Ramphocelus sanguinolentus</i>																
47(4) Passerini-Tangare (Passerini's Tanager)	X		X	X	XX	XX							X	X	X	
89.3 <i>Ramphocelus passerinii [incl. costaricensis]</i>																
47(5) Sommertangare (Summer Tanager)																
88.14 <i>Piranga rubra</i>																0.1 1.1
47(6) Zinnobertangare (Hepatic Tanager)																
88.13 <i>Piranga flava</i>																
47(7) Weißbindentangare (White-winged Tanager)																
88.16 <i>Piranga leucoptera</i>																
47(8) Scharlachtangare (Scarlet Tanager)																
88.15 <i>Piranga olivacea</i>																
47(9) Bluttangare (Flame-colored Tanager)	1	1.1	0.1													
88.17 <i>Piranga bidentata</i>																
47(10) Karminhabia (Red-crowned Ant-Tanager)																
88.9 <i>Habia rubica</i>																
47(11) Schwarzwangenhabia (Black-cheeked Ant-Tanager)																
88.11 <i>Habia atrimaxillaris</i>																
47(12) Schwarzkinnhabia (Red-throated Ant-Tanager)																
88.10 <i>Habia fuscicayda</i>																
47(13) Trupial-Tangare / Queo (Rosy Thrush-Tanager)																
89.17 <i>Rhodinicichla rosea</i>																
43(1) Schwarzkappensaltator (Black-headed Saltator)																
99.3 <i>Saltator atriceps</i>																
43(2) Buntkehsaltator (Buff-throated Saltator)	>1															>1
99.4 <i>Saltator maximus</i>																
43(3) Grausaltator (Grayish Saltator)																
99.1 <i>Saltator coerulescens</i>																

Costa Rica	Plate(Nr) »Stiles & Skutch«	Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara	Arenal/Selva	Fl.			
				12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
48(4)	Strichelsaltator (Streaked Saltator)																
90.2	<i>Saltator striatipectus /albicollis</i>																
48(5)	Graubauchkardinal (Black-faced Grosbeak)				1												
90.11	<i>Caryothraustes poliogaster</i>																
48(6)	Rotschnabelsaltator (Slate-colored Grosbeak)																
90.5	<i>Saltator (Pitylus) grossus</i>																
48(7)	Schwarzschenkel-Kernknacker (Black-thighed Grosbeak)																
90.12	<i>Pheucticus tibialis</i>																
48(8)	Rosenbrust-Kernknacker (Rose-breasted Grosbeak)										(1)		1.0				
90.9	<i>Pheucticus ludovicianus</i>																
48(9)	Schwarzkopf-Kernknacker (Black-headed Grosbeak)																
90.14	<i>Pheucticus melanocephalus</i>								1.0		1						
48(10)	Stahlbischof (Blue-black Grosbeak)												1.0				
90.16	<i>Cyanocompsa cyanoides</i>																
48(11)	Azurbischof (Blue Grosbeak)																
90.17	<i>Passerina (Guiraca) caerulea</i>																
48(12)	Indigofink (Indigo Bunting) [50(6)]																
91.1	<i>Passerina cyanea</i>																
48(13)	Pabstfink (Painted Bunting)																
91.6	<i>Passerina ciris</i>																
48(14)	Schwarzkopf-Buschammer (Black-headed Brush-Finch)																
91.13	<i>Atlapetes (torquatus) atricapillus</i>																
48(15)	Weißnacken-Buschammer (Yellow-throated Brush-Finch)																
91.8	<i>Atlapetes (gutturalis) albiniucha</i>																
48(16)	Braunkopf-Buschammer (Chestnut-capped Brush-Finch)																
91.11	<i>Buarremon brunneinucha</i>																
48(17)	Goldschnabel-Ruderammer (Orange-billed Sparrow)																
91.16	<i>Arremon aurantiirostris</i>														>2	2	
48(18)	Weißwangenammer (Prevost's Ground-Sparrow)																
91.18	<i>Melozone biarcuatum</i>																
48(19)	Weißohrammer (White-eared Ground-Sparrow)																
91.17	<i>Melozone leucotis</i>		2														
48(20)	Großfuß-Buschammer (Large-footed Finch)								1	>3							
91.14	<i>Pezopetes capitalis</i>																
48(21)	Dickschnabel-Buschammer (Sooty-faced Finch)																
91.15	<i>Lysurus crassirostris</i>																
48(22)	Gelbschenkel-Buschammer (Yellow-thighed Finch)																
93.5	<i>Pselliophorus tibialis</i>									2	2						
49(1)	Zwergpfäffchen (Ruddy-breasted Seedeater)																
92.11	<i>Sporophila minuta</i>																
49(2)	Braunbürzelpfäffchen (White-collared Seedeater)																
92.13	<i>Sporophila torqueola</i>																
49(3)	Mexico Wechselpfäffchen (Variable Seedeater)																
92.15	<i>Sporophila (americana) aurita corvina</i>														XX	X	>2
49(4)	Gelbbauerpäffchen (Yellow-bellied Seedeater)																
92.12	<i>Sporophila nigricollis</i>																
49(5)	Schieferpäffchen (Slate-colored Seedeater)																
92.16	<i>Sporophila schistacea</i>																
49(6)	Goldbraue (Yellow-faced Grassquit)																
93.3	<i>Tiaris olivacea</i>																
49(7)	Jacarini (Blue-black Grassquit)																
92.20	<i>Volatinia jacarina</i>																
49(9)	Einfarb-Hakenschnabel (Slaty Flowerpiercer)																
93.10	<i>Diglossa plumbea</i>																
49(10)	Schwarzkopf-Reisknacker (Thick-billed Seed-Finch)																
92.17	<i>Oryzoborus (angolensis) funereus</i>																
49(11)	Indigopäffchen (Blue Seedeater)																
93.6	<i>Amaurospiza concolor</i>																
49(12)	Spitzschnabelämmerling (Peg-billed Finch)																
93.12	<i>Acanthidops bairdii</i>																
49(13)	Nicaraguareisknacker (Nicaraguan Seed-Finch)																
92.19	<i>Oryzoborus nuttingi</i>																
49(14)	Schieferämmerling (Slaty Finch)																
93.8	<i>Haplopitta rustica</i>																
50(1)	Gelbbauzeisig (Yellow-bellied Siskin)																
98.17	<i>Carduelis xanthogastra</i>																

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«															
Plate.Nr »van Perlo«															
50(2) Mexikanerzeisig (Lesser Goldfinch)															
98.15 <i>Carduelis psaltria</i>															
50(3) Kurzschnabel-Gilammer (Grassland Yellow-Finch)															
93.2 <i>Sicalis luteola</i>															
50(4) Rostrückenammer (Rusty Sparrow)															
94.20 <i>Aimophila rufescens</i>															
50(5) Botteri-Ammer (Botteri's Sparrow)															
94.15 <i>Aimophila botterii</i>															
50(7) Rostschwanzammer (Stripe-headed Sparrow)										>4		>1			
94.13 <i>Aimophila ruficauda</i>															
50(8) Heuschreckenammer (Grasshopper Sparrow)															
93.19 <i>Ammodramus savannarum</i>															
50(9) Schwirrammer (Chipping Sparrow)															
94.6 <i>Spizella passerina</i>															
50(10) Keilschwanzammer (Wedge-tailed Grass-Finch)															
95.1 <i>Emberizoides herbicola</i>															
50(11) Streifenjunko (Volcano Junco)															
95.18 <i>Juncos vulcani</i>															
50(12) Lincoln-Ammer (Lincoln's Sparrow)															
95.6 <i>Melospiza lincolni</i>															
50(13) Morgenammer (Rufous-collared Sparrow)	XX	XX	XX	XX									1	X	X
95.9 <i>Zonotrichia capensis</i>															
50(14) Panamaammer (Black-striped Sparrow)													1		
92.3 <i>Arremonops conirostris</i>															
50(15) Olivrückenammer (Olive Sparrow)															
92.1 <i>Arremonops rufivirgatus</i>															
50(17) Haussperling (House Sparrow)	X	X												X	X
98.19 <i>Passer domesticus</i>															
50(18) Bobolink (Bobolink)															
98.1 <i>Dolichonyx oryzivorus</i>															
50(19) Dickcissel (Dickcissel)															
91.7 <i>Spiza americana</i>															
Arten pro Tag	35	55	36	55	62	76	71	88	82	70	88	78	64	78	12
Gesamt-Artenzahl	37	68	85	116	165	184	199	220	237	254	270	285	297	313	313

Säugetiere

1 Zentralam. Wollbeutelratte (Central Amer. Wolly Opossum) <i>Caluromys derbianus</i>															
2 Großer Ameisenbär (Giant Anteater) <i>Myrmecophaga tridactyla</i>															
3 Nördlicher Tamandua (Northern Tamandua) <i>Tamandua mexicana</i>															
4 Dreifinger-Faultier (Brown-throated Three-toed Sloth) <i>Bradypus variegatus</i>									1						
5 Zweifinger-Faultier (Hoffman's Two-toed Sloth) <i>Choloepus hoffmanni</i>													1		
6 Neunbinden-Gürteltier (Nine-banded Long-nosed Armadillo) <i>Dasypus novemcinctus</i>											T	1			
7 Spitzmäuse (Shrews) <i>Cryptotis (2 spp.)</i>															
8 Saccopteryx bilineata (Greater White-lined Sac-winged Bat) <i>Saccopteryx bilineata</i>															
9 Großes Hasenmaul (Great Bulldog (fishing) Bat) <i>Noctilio leporinus</i>															
10 Geoffroy-Perückennäffchen (Geoffroy's Tamarin) <i>Saguinus (oedipus) geoffroyi</i>															
11 Graukehl-Nachtaffe (Night Monkey) <i>Aotus lemurinus</i>															
12 Mittelam. Totenkopfäßchen (Central Ameri. Squirrel Monkey) <i>Saimiri oestedti</i>							>4								
13 Weißschulterkapuziner (White-throated Capuchin) <i>Cebus capucinus</i>															
14 Mantelbrülläfie (Mantled Howler Monkey)															

Costa Rica	Fl.	Tapanti /C.muerte					Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	
Plate(Nr) »Stiles & Skutch«																
Plate.Nr »van Perlo«		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
<i>Alouatta palliata</i>							♂	♂	♂		XX	XX	X	X	X	
15 Geoffroy-Klammeraffe (Central American Spider Monkey) <i>Ateles geoffroyii</i>																
16 Waldhund (Bush Dog) <i>Speothos venaticus</i>																
17 Graufuchs (Gray Fox) <i>Urocyon cinereoargentatus</i>																
18 Krabben-Waschbör (Crab-eating Raccoon) <i>Procyon cancrivorus</i>																
19 Waschbär (Northern Raccoon) <i>Procyon lotor</i>																
20 Weißrüssel-Nasenbär (White-nosed Coati) <i>Nasua narica</i>											1	T	>3	>2		
21 Makibär (Olingo) <i>Bassaricyon gabbii</i>																
22 Wickelbär (Kinkajou) <i>Potos flavus</i>																
23 Langschwanzwiesel (Long-tailed Weasel) <i>Mustela frenata</i>																
24 Großgrison (Grison) <i>Galictis vittata</i>																
25 Tayra (Tayra) <i>Eira barbara</i>																
26 Amazonas-Skunk (Striped Hog-nosed Skunk) <i>Conepatus semistriatus</i>							1T?									
27 Flußotter (Neotropical River Otter) <i>Lutra longicaudis</i>														2		
28 Ozelot (Ocelot) <i>Felis pardalis</i>																
29 Langschwanzkatze (Margay) <i>Felis wiedii</i>																
30 Wieselkatze (Jaguarundi) <i>Felis yagouaroundi</i>																
31 Puma (Puma) <i>Felis concolor</i>																
32 Jaguar (Jaguar) <i>Panthera onca</i>																
33 Berg-Tapir (Central American Tapir) <i>Tapirus bairdii</i>													Sp			
34 Weißlipp-Pekkari (White-lipped Peccary) <i>Tayassu pecari</i>																
35 Halsband-Pekkari (Collared Peccary) <i>Tayassu tajacu</i>									8					>3		
36 Weißwedelhirsch (White-tailed Deer) <i>Odocoileus virginianus</i>																
37 Roter Spießhirsch (Red Brocket Deer) <i>Mazama americana</i>																
38 Costa-Rica-Hörnchen (Neotropical Red Squirrel) <i>Sciurus granatensis</i>																
39 Mittelamerikanisches Hörnchen (Variegated Squirrel) <i>Sciurus variegatoides</i>		X								2	1	1	X	1		
40 Paka (Paca) <i>Agouti paca</i>																
41 Mittelamerikanisches Aguti (Agouti) <i>Dasyprocta punctata</i>								1	>2					>2		
42 Brasilien-Waldkaninchen (Brazilian Cottontail) <i>Sylvilagus brasiliensis</i>																
43 Berghörnchen						1								1	1	

Amphibien und Reptilien

1 (Yellowbelly Gecko) <i>Phyllodactylus tuberculosus</i>																
2 (Yellowheaded Gecko) <i>Gonatodes albogularis</i>																
3 Grüner Leguan (Green Iguana)																

Costa Rica Plate(Nr) »Stiles & Skutch« Plate.Nr »van Perlo«	Fl.	Tapanti /C.muerte				Küste				Nosara		Arenal/Selva		Fl.	
		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
Iguana iguana					2		X	X	X			1	X		
4 Helmbasilisk (Basilisk) <i>Basiliscus basiliscus</i>						2				?		X		X	
5 Stirnlappen-Basilisk (Emerald Basilisk) <i>Basilicus plumifrons</i>										?					
8 Basilisk			1							X					
6 Spitzkrokodil (American Crocodile) <i>Crocodylus acutus</i>								>10	>3			X			
7 Brillenkaiman (Spectacled Cayman) <i>Caiman crocodilus</i>															
12 Schildkröten <i>Kinosternon spec.</i>														X	
14 Schwarzer Leguan <i>Ctenosaura similis</i>															
Eidechse in La Selva <i>Cnemidophorus deppei</i>													1		
grün gestreife Eidechse im Tapanti NP <i>Norops spec.</i>						1									
11 Erdbeerfrosch (Strawberry Poison-Dart Frog) <i>Dendrobates pumilio</i>													X		
9 Frosch: grün-schwarz <i>Dendrobates auratus</i>													1	1	
15 Aga-Kröte <i>Bufo marinus</i>															